



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Аналитический центр МГУ имени М.В.Ломоносова**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511201**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**2. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3А.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**3. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 10.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3.

адреса мест осуществления деятельности

| № п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                                                                                                                                                                         | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                     |                 |                                               |                          |
| 1.1.                                             | ГОСТ 4386, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Питьевая вода, включая минеральную воду ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | - от 0,1 до 100 (мг/дм³) |
|                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                     |                 | Фториды (фторид-ионы)                         | - от 0,1 до 100 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)           | Диапазон определения       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.1.  |                                                                                                            | Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                 |                                                       |                            |
| 1.2.  | ГОСТ 18190, п.3;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация<br>остаточного свободного хлора | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Хлор остаточный свободный                             | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
| 1.3.  | ГОСТ 18190, п.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;                                                               | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Дихлорамин                                            | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>дихлорамина                  | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           | Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                 | Массовая концентрация<br>монохлорамина      | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>свободного хлора   | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Монохлорамин                                | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Хлор свободный                              | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
| 1.4.  | ГОСТ 18190, п.4;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                        | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Остаточный активный хлор                    | Расчетный показатель: -    |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.5.  | ГОСТ 31863;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                         | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация<br>цианид-ионов            | С учетом разбавления: -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/дм³) |
| 1.6.  | ГОСТ 31867, п.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>жидкостная ионная | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация<br>нитратов                | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>нитритов                | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>сульфатов               | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>фосфатов (фосфат-ионов) | -<br>от 0,5 до 20 (мг/дм³)                         |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>фторидов (фторид-ионов) | -<br>от 0,3 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хлоридов                | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Нитраты                                          | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Нитриты                                          | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Сульфаты (сульфат-ионы)                          | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфаты (фосфат-ионы)                            | -<br>от 0,5 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фториды (фторид-ионы)                            | -<br>от 0,3 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Хлориды (хлор-ионы)                              | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.7.  | ГОСТ 31867, п.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>жидкостная ионная | Вода дистиллированная ;                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.13.52.120                           | -               | Хлориды (хлор-ионы)                         | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)            |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Сульфаты (сульфат-ионы)                     | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)            |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>хлоридов           | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)            |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>сульфатов          | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)            |
| 1.8.  | ГОСТ 31868, Метод<br>Б;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический                 | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Цветность                                   | -<br>от 1 до 70 (градус<br>цветности) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2                                         | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 1.9.  | ГОСТ 31870, метод 2; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11; 36.00.11.000; 10.86.10.310; 20.13.52.120 | -               | Алюминий (Al)                            | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Барий (Ba)                               | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Бериллий (Be)                            | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Бор (B)                                  | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Ванадий (V)                              | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Висмут (Bi)                              | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Вольфрам (W)                             | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                 | Железо (Fe) (общее)                      | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                 | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Калий (K)                                   | -<br>от 0,05 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кремний (Si)                                | -<br>от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                  | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                 | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                               | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация алюминия (Al)         | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бария (Ba)            | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бериллия (Be)         | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бора (B)              | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация ванадия (V)           | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация висмута (Bi)          | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация вольфрама (W)         | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кадмия (Cd)           | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация калия (K)             | -<br>от 0,05 до 500 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кальция (Ca)          | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кобальта (Co)         | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кремния (Si)          | -<br>от 0,05 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация лития (Li)            | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация магния (Mg)           | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация марганца (Mn)         | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди (Cu)             | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>молибдена (Mo)     | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>мышьяка (As)       | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>натрия (Na)        | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля (Ni)        | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>общего железа      | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация олова<br>(Sn)         | -<br>от 0,005 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца (Pb)        | -<br>от 0,003 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>селена (Se)        | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серебра (Ag)       | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>стронция (Sr)      | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>сурьмы (Sb)        | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>титана (Ti)        | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома<br>(Cr)         | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка<br>(Zn)         | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                   | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                               | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                 | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                 | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                 | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                  | -<br>от 0,005 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                 | -<br>от 0,003 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                  | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                    | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1.9.  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Сурьма (Sb)                                 | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Титан (Ti)                                  | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Хром (Cr)                                   | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Цинк (Zn)                                   | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
| 1.10. | ГОСТ 31954, метод<br>А;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Жесткость общая                             | -<br>от 0,1 до 40 (°Ж)       |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.11. | ГОСТ 31954, метод В; Расчетный метод; расчетный метод                                                          | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Жесткость общая                          | Расчетный показатель: -        |
| 1.12. | ГОСТ 31957, метод А2, способ 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Общая щелочность                         | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Свободная щелочность                     | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2                                        | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.13. | ГОСТ 31957, метод А2, способ 1; Расчетный метод; расчетный метод                        | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                            | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310               | -               | Гидрокарбонат-ион                             | -<br>-                      |
|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                 | Карбонат-ион                                  | -<br>-                      |
| 1.14. | ГОСТ 33045, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310; 20.13.52.120 | -               | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | -<br>от 0,1 до 300 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2                                              | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.15. | ГОСТ 33045, метод<br>А;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                      | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310;20.13.52.<br>120 | -               | Аммонийный азот                                  | -<br>-                      |
| 1.16. | ГОСТ 33045, метод<br>Д;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Фотометрический | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310;20.13.52.<br>120 | -               | Массовая концентрация<br>нитратов (нитрат-ионов) | -<br>от 0,1 до 200 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2                                       | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                 | Диапазон определения                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.17. | ГОСТ 33045, метод Д; Расчетный метод; расчетный метод                                 | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310;20.13.52.120 | -               | Массовая концентрация азота нитратов                                                                                                                     | -<br>-                                                                                                                                  |
| 1.18. | ГОСТ Р 57164; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода дистиллированная ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310;20.13.52.120 | -               | Характер запаха при температуре 60 °С<br>Характер запаха при температуре 20 °С<br>Характер вкуса и привкуса<br>Интенсивность запаха при температуре 60°С | Указание диапазона не требуется: -<br>Указание диапазона не требуется: -<br>Указание диапазона не требуется: -<br>-<br>от 0 до 5 (балл) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений       | Наименование объекта    | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.18. |                                                                                                 |                         |              |                 | Интенсивность запаха при температуре 20°C   | -<br>от 0 до 5 (балл)                                                                |
|       |                                                                                                 |                         |              |                 | Интенсивность вкуса и привкуса              | -<br>от 0 до 5 (балл)                                                                |
|       |                                                                                                 |                         |              |                 | Запах                                       | -<br>от 0 до 5 (балл)                                                                |
| 1.19. | ГОСТ 23268.1,<br>п.2.2.1;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;визуальный | Вода дистиллированная ; | 20.13.52.120 | -               | Внешний вид (Описание)                      | бесцветный/окрашенный<br>прозрачный/мутный<br>-                                      |
| 1.20. | ГОСТ Р 58144,<br>п.4.1;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;визуальный       | Вода дистиллированная ; | 20.13.52.120 | -               | Внешний вид (Описание)                      | прозрачный/мутный<br>бесцветный/окрашенный<br>соответствует/не<br>соответствует<br>- |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                 | Наименование объекта    | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1.21. | ГОСТ Р 58144, пп. 8.12, 8.16;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный        | Вода дистиллированная ; | 20.13.52.120 | -               | Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (KMnO4) | розовое окрашивание сохраняется/розовое окрашивание не сохраняется<br>- |
| 1.22. | ГОСТ Р 58144, пп. 8.14, 8.16;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Вода дистиллированная ; | 20.13.52.120 | -               | Водородный показатель (рН)                                           | -<br>от 4,0 до 9,0 (ед. рН)                                             |
| 1.23. | ГОСТ Р 58144, пп. 8.15, 8.16;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Вода дистиллированная ; | 20.13.52.120 | -               | Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)    | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)                                           |
|       |                                                                                                  |                         |              |                 | Удельная электрическая проводимость при температуре 20°C             | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)<br>от 3 до 100 (мкСм/см)                  |
|       |                                                                                                  |                         |              |                 | Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C             | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)<br>от 3 до 100 (мкСм/см)                  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                         | Диапазон определения          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.24. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический        | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)                      | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³)   |
| 1.25. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п.9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация ионов хрома (VI)                              | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Хром (VI)                                                           | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.26. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96,<br>п.9.3;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический                   | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду;<br>Вода питьевая;<br>Вода питьевая для детского<br>питания;     | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация ионов<br>хрома (VI)   | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Хром (VI)                                   | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)   |
| 1.27. | ПНД Ф 14.1:2:4.57-<br>96;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Этилбензол                                  | -<br>от 0,0025 до 0,01 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Толуол                                      | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Стирол                                      | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | п-Ксилол                                    | -<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.27. |                                                                                           |                      |            |                 | о-Ксилол                                    | -<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | м-ксилол                                    | -<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Бензол                                      | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>этилбензола        | -<br>от 0,0025 до 0,01 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>толуола            | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>стирола            | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация п-<br>ксилола         | -<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация о-<br>ксилола         | -<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.27. |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация м-ксилола                              | - от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)                    |
|       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация бензола                                | - от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)                     |
| 1.28. | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа)             | - от 0,0005 до 0,2 (мг/дм³)                    |
|       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Трихлорметан (хлороформ)                                     | - от 0,0005 до 0,2 (мг/дм³)                    |
| 1.29. | ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                       | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других                                                                                                                           | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол) | С учетом разбавления: - от 2 до 2500 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                   | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                                       | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.29. |                                                                                                    | пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                                                                                                                                  |                                                  |                 | Фенольный индекс                         | С учетом разбавления: - от 2 до 2500 (мкг/дм³) |
| 1.30. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310              | -               | Массовая концентрация сухого остатка     | - от 50 до 25000 (мг/дм³)                      |
|       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 | Сухой остаток                            | - от 50 до 25000 (мг/дм³)                      |
| 1.31. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический        | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других                                                                                                                           | 11.07.11;11.07.11.120; 10.86.10.310;36.00.11.000 | -               | рН воды                                  | - от 1,0 до 12,0 (ед. рН)                      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2                                       | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 1.31. |                                                                                           | пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода питьевая ;                                                    |                                                  |                 | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН) |
| 1.32. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая | 11.07.11;11.07.11.120; 10.86.10.310;36.00.11.000 | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                 | Массовая концентрация нефтепродуктов     | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.32. |                                                                                                                          | минеральную воду ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;<br>Вода питьевая ;                                                                                                                                                                           |                                        |                 |                                             |                                  |
| 1.33. | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Вода питьевая ; | 11.07.11;10.86.10.310;<br>36.00.11.000 | -               | Магний (Mg)                                 | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Олово (Sn)                                  | -<br>от 0,005 до 500 (мг/дм³)    |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация алюминия (Al)         | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация бария (Ba)            | -<br>от 0,0010 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация бериллия (Be)         | -<br>от 0,00010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация бора (B)              | -<br>от 0,010 до 1500 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ванадия (V)        | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>висмута (Bi)       | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>вольфрама (W)      | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа (Fe)        | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия (Cd)        | -<br>от 0,00010 до 1000<br>(мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация калия<br>(K)          | -<br>от 0,050 до 50000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кальция (Ca)       | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта (Co)      | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³)     |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кремния (Si)          | -<br>от 0,050 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация лития (Li)            | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация магния (Mg)           | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация марганца (Mn)         | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди (Cu)             | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация молибдена (Mo)        | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация мышьяка (As)          | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация натрия (Na)           | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля (Ni)        | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация олова<br>(Sn)         | -<br>от 0,0050 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца (Pb)        | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>селена (Se)        | -<br>от 0,0050 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серебра (Ag)       | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация серы<br>(S)           | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>стронция (Sr)      | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>сурьмы (Sb)        | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация титана (Ti)           | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация фосфора (P)           | -<br>от 0,020 до 5000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома (Cr)            | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка (Zn)            | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Алюминий (Al)                               | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Барий (Ba)                                  | -<br>от 0,0010 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Бериллий (Be)                               | -<br>от 0,00010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Бор (B)                                     | -<br>от 0,010 до 1500 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Ванадий (V)                                 | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Висмут (Bi)                                 | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Вольфрам (W)                                | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Железо (Fe)                                 | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                 | -<br>от 0,00010 до 1000<br>(мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Калий (K)                                   | -<br>от 0,050 до 50000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³)     |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Кремний (Si)                                | -<br>от 0,050 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                  | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                               | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                   | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                               | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                 | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                 | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                 | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.33. |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                 | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                  | -<br>от 0,0050 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                    | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Сурьма (Sb)                                 | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Титан (Ti)                                  | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфор (P)                                  | -<br>от 0,020 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (Cr)                                   | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.33. |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Цинк (Zn)                                   | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Сера (S)                                    | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |
| 1.34. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)                     | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Окисляемость перманганатная                 | -<br>от 0,25 до 100 (мгО/дм³)   |
| 1.35. | ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других                                                                                                                           | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Ртуть (Hg)                                  | -<br>от 0,05 до 10 (мкг/дм³)    |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)              | Диапазон определения         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.35. |                                                                                                         | пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                                                                                                                                  |                                     |                 | Массовая концентрация общей ртути                     | -<br>от 0,05 до 10 (мкг/дм³) |
| 1.36. | ПНД Ф 14.2:4.176-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Бромиды                                               | -<br>от 0,05 до 20 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Йодиды                                                | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация бромид-ионов                    | -<br>от 0,05 до 20 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация йодид-ионов                     | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)   |
| 1.37. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                 | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара,                                                                                                                                                                   | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Сероводород и сульфиды суммарно (по S <sup>2-</sup> ) | -<br>от 0,002 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                             | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.37. |                                                                                  | подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                                                                                          |                                     |                 | Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион | -<br>от 0,002 до 10 (мг/дм³) |
| 1.38. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, п.10.2, Приложение 2;Расчетный метод;расчетный метод      | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Гидросульфиды (равновесная форма)                                                                    | Расчетный показатель: -      |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация гидросульфидов                                                                 | Расчетный показатель: -      |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация сероводорода                                                                   | Расчетный показатель: -      |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация сульфидов                                                                      | Расчетный показатель: -      |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Сероводород (равновесная форма)                                                                      | Расчетный показатель: -      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                                       | Диапазон определения                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.38. |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Сероводород и сульфиды<br>суммарно (по H <sub>2</sub> S)                                                          | Расчетный показатель: -                  |
|       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Сульфиды (равновесная<br>форма)                                                                                   | Расчетный показатель: -                  |
|       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Суммарная массовая<br>концентрация сероводорода,<br>гидросульфид- и сульфид-<br>ионов в расчете на<br>сероводород | Расчетный показатель: -                  |
| 1.39. | ПНД Ф 14.1:2:4.194-<br>2003;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация<br>неионогенных поверхностно-<br>активных веществ (НПАВ)                                    | -<br>от 0,5 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | СПАВ неионогенные                                                                                                 | -<br>от 0,5 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.40. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Цветность                                   | -<br>от 1 до 500 (градус цветности) |
| 1.41. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Мутность (по формазину)                     | -<br>от 1,0 до 100 (ЕМФ)            |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.42. | ПНД Ф 14.2:4.227-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография     | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация формальдегида      | -<br>от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Формальдегид                             | -<br>от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)  |
| 1.43. | ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация общей ртути        | -<br>от 0,010 до 1,0 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Ртуть (Hg)                               | -<br>от 0,010 до 1,0 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 1.44. | ПНД Ф 14.1:2:4.259-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                       | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Железо (II)                              | -<br>от 0,05 до 5 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация железа (II)        | -<br>от 0,05 до 5 (мг/дм³)   |
| 1.45. | ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Жиры (Триглицериды жирных кислот)        | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация жиров              | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация нефтепродуктов     | -<br>от 0,04 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,04 до 5,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.46. | ФР.1.31.2008.01724;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация нитрат-ионов       | С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация сульфат-ионов      | С учетом разбавления: - от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация фосфат-ионов       | - от 0,2 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация фторид-ионов       | - от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация хлорид-ионов       | С учетом разбавления: - от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Нитраты                                  | С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Сульфаты                                 | С учетом разбавления: - от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Фосфаты                                  | - от 0,2 до 20 (мг/дм³)                         |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                | Диапазон определения                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.46. |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Фториды                                                    | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Хлориды                                                    | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
| 1.47. | ФР.1.31.2013.15425;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический      | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация общего хлора                         | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Массовая концентрация свободного хлора                     | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)                        |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Хлор общий                                                 | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                 | Хлор свободный                                             | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)                        |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1.48. | ФР.1.31.2013.16570;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический      | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Аммоний                                     | -<br>от 0,03 до 3,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация ионов аммония         | -<br>от 0,03 до 3,0 (мг/дм³) |
| 1.49. | ФР.1.31.2013.16572;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический      | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация нитрит-ионов          | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Нитриты                                     | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.50. | ФР.1.31.2013.16574;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                            | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Железо (II)                                                 | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Железо общее                                                | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Железо растворенное                                         | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация ионов железа (II)                     | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация общего железа                         | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                 | Массовая концентрация растворенных форм железа              | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
| 1.51. | ФР.1.31.2018.31882;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;                                                                                                         | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | 1,1-Диметилгидразин / Несимметричный диметилгидразин / НДМГ | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.51. |                                                                                                                                     | Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;                                                                                                                                                                         |                                        |                 | Массовая концентрация 1,1-<br>диметилгидразина (НДМГ)             | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация<br>метилгидразина                           | -<br>от 1 до 5000 (мкг/дм³)    |
|       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Метилгидразин                                                     | -<br>от 1 до 5000 (мкг/дм³)    |
| 1.52. | ФР.1.31.2020.36279;Химичес-<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;высокоэффективн-<br>ая жидкостная<br>хроматография | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Питьевая вода, включая<br>минеральную воду ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | 1,1-Диметилгидразин ;<br>Несимметричный<br>диметилгидразин ; НДМГ | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)    |
|       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                 | Массовая концентрация 1,1-<br>диметилгидразина (НДМГ)             | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)    |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                | Диапазон определения                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.53. | Анализатор растворенного кислорода МАРК-303Э. Руководство по эксплуатации ВР 47.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Питьевая вода, включая минеральную воду ; Вода питьевая ; Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация растворенного кислорода                                           | - от 0,1 до 30 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )                              |
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                 | Растворенный кислород                                                                   | - от 0,1 до 30 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )                              |
| 1.54. | Кондуктометр НН 98311. Инструкция по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический                                           | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Питьевая вода, включая минеральную воду ; Вода питьевая ; Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Общая концентрация растворенных солей в пересчете на NaCl (TDS, Total dissolved solids) | - от 10 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )<br>от 10 до 2000 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) |
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                 | Солесодержание (содержание водорастворимых солей )                                      | - от 10 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )<br>от 10 до 2000 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) |
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                 | Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)                       | - от 10 до 3999 (мкСм/см)                                                        |

| № п/п                                                                  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                        | Наименование объекта                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды |                                                                                                                         |                                                                                                     |            |                 |                                          |                                |
| 2.1.                                                                   | ГОСТ ISO 16000-3;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>высокоэффективная жидкостная хроматография; | Производственные помещения ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственная (рабочая) среда | -          | -               | Массовая концентрация формальдегида      | -<br>от 0,001 до 1 (мг/м³)     |
|                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                     |            |                 | Формальдегид                             | -<br>от 0,001 до 1 (мг/м³)     |
| 2.2.                                                                   | РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>фотометрический;                 | Жилые помещения и общественные здания                                                               | -          | -               | Аммиак                                   | -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/м³)    |
|                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация аммиака            | -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/м³)    |
| 2.3.                                                                   | РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.4.;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>фотометрический;                | Жилые помещения и общественные здания                                                               | -          | -               | Мышьяк                                   | -<br>от 0,001 до 0,006 (мг/м³) |
|                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация мышьяка (As)       | -<br>от 0,001 до 0,006 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                     | Наименование объекта                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.4.  | РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.4;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>фотометрический; | Жилые помещения и<br>общественные здания                                                                        | -          | -               | Дигидросульфид<br>(сероводород)             | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/м³)         |
|       |                                                                                                               |                                                                                                                 |            |                 | Сероводород                                 | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/м³)         |
|       |                                                                                                               |                                                                                                                 |            |                 | Массовая концентрация<br>сероводорода       | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/м³)         |
| 2.5.  | РД 52.04.824-2015;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>фотометрический;           | Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Массовая концентрация<br>формальдегида      | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)           |
|       |                                                                                                               |                                                                                                                 |            |                 | Формальдегид                                | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)           |
| 2.6.  | РД 52.04.824-2015; ;Отбор<br>проб; отбор проб;                                                                | Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                              | Наименование объекта                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)    | Диапазон определения      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 2.7.  | ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; хроматография<br>жидкостная ионная; | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Азотная кислота                                | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Диоксид азота                                  | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>азотной кислоты       | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>диоксида азота        | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>диоксида серы         | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>оксида азота          | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>ортофосфорной кислоты | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| 2.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серной кислоты     | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>триоксида серы     | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>фтороводорода      | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хлороводорода      | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид азота (II)                            | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Ортофосфорная кислота                       | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серная кислота                              | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Триоксид серы                               | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта                                                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 2.7.  |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Фтороводород                             | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)    |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Хлороводород                             | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)    |
| 2.8.  | ПНД Ф 13.2.3.67-09;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES); | Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Жилые помещения и общественные здания | -          | -               | Массовая концентрация алюминия (Al)      | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Алюминий                                 | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Хром                                     | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Титан                                    | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Свинец                                   | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                          |            |                 | Никель                                   | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 2.8.  |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                        | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка                 | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома                 | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация титана                | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация свинца                | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация никеля                | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди                  | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация марганца              | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 2.8.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта           | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия             | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа             | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                    | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальта                                    | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий                                      | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Железо                                      | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк (Zn)                                   | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                       | Наименование объекта                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)       | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.9.  | ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; инфракрасная<br>спектроскопия<br>(спектрофотометрический); | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Массовая концентрация<br>углеводородов (суммарно) | -<br>от 1 до 500 (мг/м³)    |
|       |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |            |                 | Углеводороды суммарно                             | -<br>от 1 до 500 (мг/м³)    |
| 2.10. | МУ 1637-77; ;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;<br>фотометрический;                                                      | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения                                              | -          | -               | Аммиак                                            | -<br>от 5,0 до 50 (мг/м³)   |
|       |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация<br>аммиака                  | -<br>от 5,0 до 50 (мг/м³)   |
| 2.11. | МУ 5926-91; ;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;<br>фотометрический;                                                      | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения                                              | -          | -               | Массовая концентрация<br>фенола                   | -<br>от 0,15 до 1,5 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |            |                 | Фенол                                             | -<br>от 0,15 до 1,5 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)               | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2.12. | МУК 4.1.006-13;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>фотометрический;                                | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения | -          | -               | Массовая концентрация<br>формальдегида                    | -<br>от 0,25 до 3,0 (мг/м³)   |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                            |            |                 | Формальдегид                                              | -<br>от 0,25 до 3,0 (мг/м³)   |
| 2.13. | МУК 4.1.1045-01;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>высокоэффективная<br>жидкостная хроматография; | Жилые помещения и<br>общественные здания                                                   | -          | -               | Ацетальдегид                                              | -<br>от 0,005 до 0,15 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                            |            |                 | Массовая концентрация<br>ацетальдегида                    | -<br>от 0,005 до 0,15 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                            |            |                 | Массовая концентрация<br>формальдегида                    | -<br>от 0,001 до 0,01 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                            |            |                 | Формальдегид                                              | -<br>от 0,001 до 0,01 (мг/м³) |
| 2.14. | МУК 4.1.2468-09;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;                                                   | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения | -          | -               | Массовая концентрация пыли<br>(дисперсной фазы аэрозолей) | -<br>от 1,0 до 250 (мг/м³)    |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                          | Наименование объекта                                                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 2.14. | гравиметрический (весовой);                                                                                                               |                                                                                                                          |            |                 | Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)         | -<br>от 1,0 до 250 (мг/м³)    |
| 2.15. | ФР.1.31.2010.07894;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>фотометрический;                                            | Жилые помещения и общественные здания                                                                                    | -          | -               | Массовая концентрация сероводорода       | -<br>от 0,004 до 0,08 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                                           |                                                                                                                          |            |                 | Сероводород                              | -<br>от 0,004 до 0,08 (мг/м³) |
| 2.16. | ФР.1.31.2005.01418;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);                 | Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Жилые помещения и общественные здания | -          | -               | Массовая концентрация ртути              | -<br>от 0,02 до 200 (мкг/м³)  |
|       |                                                                                                                                           |                                                                                                                          |            |                 | Ртуть                                    | -<br>от 0,02 до 200 (мкг/м³)  |
| 2.17. | Газоанализатор ЭЛАН. Руководство по эксплуатации анализатора «ЭЛАН-СО» ЭКИТ 5.940.000 РЭ (Модификация ЭЛАН-СО-50); ;Химические испытания, | Жилые помещения и общественные здания                                                                                    | -          | -               | Массовая концентрация оксида углерода    | -<br>от 2,4 до 50 (мкг/м³)    |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 2.17. | физико-химические испытания; электрохимический;                                  |                                                                                                     |            |                 | Углерода оксид                           | -<br>от 2,4 до 50 (мкг/м³)         |
| 2.18. | ГОСТ Р ИСО 16000-1; ;Отбор проб; отбор проб;                                     | Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Жилые помещения и общественные здания | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 2.19. | ГОСТ 12.1.005; ;Отбор проб; отбор проб;                                          | Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения                   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 2.20. | Р 2.2.2006-05 , Приложение 9; ;Отбор проб; отбор проб;                           | Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения                   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.21. | ГОСТ Р ИСО 16017-1, п.9;<br>;Отбор проб; отбор проб;                                      | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания                 | -          | -               | Отбор проб                                          | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 2.22. | ГОСТ Р ИСО 16000-2, ч. 2<br>пп. 5.4-5.5; ;Отбор проб;<br>отбор проб;                      | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Территории<br>производственного<br>назначения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Отбор проб                                          | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 2.23. | ГОСТ 17.2.3.01, п.5.2;<br>;Расчетный метод;<br>расчетный метод;                           | Жилые помещения и<br>общественные здания                                                                                                                | -          | -               | Среднесуточная концентрация<br>загрязняющих веществ | Расчетный показатель: -               |

| № П/П                                                            | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.24.                                                            | ГОСТ 12.1.005, п.4.3;<br>;Расчетный метод;<br>расчетный метод;                                                               | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения                                              | -          | -               | Среднесменная концентрация                       | Расчетный показатель: -     |
| 2.25.                                                            | Р 2.2.2006-05<br>, Приложение 9, п.3;<br>;Расчетный метод;<br>расчетный метод;                                               | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения                                              | -          | -               | Среднесменная концентрация                       | Расчетный показатель: -     |
| 2.26.                                                            | Секундомер механический<br>СОСпр-26-2-000 Паспорт<br>4295Е/061018; ;Физико-<br>механические; измерение<br>времени и частоты; | Воздух рабочей зоны<br>;Производственная (рабочая)<br>среда ;Производственные<br>помещения ;Жилые<br>помещения и общественные<br>здания | -          | -               | Интервал времени                                 | -<br>от 0,2 до 3600 (с)     |
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                              |                                                                                                                                         |            |                 |                                                  |                             |
| 3.1.                                                             | ГОСТ 4386, п.3;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;электрохимически                                  | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;                        | -          | -               | Массовая концентрация<br>фторидов (фторид-ионов) | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)           | Диапазон определения        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.1.  |                                                                                                            | Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Фториды (фторид-ионы)                                 | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм³) |
| 3.2.  | ГОСТ 18190, п.3;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,                                                                                                               | -          | -               | Массовая концентрация<br>остаточного свободного хлора | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Хлор остаточный свободный                             | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)  |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                            | Диапазон определения                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  |                                                                                               | используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                       |            |                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
| 3.3.  | ГОСТ 18190, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников | -          | -               | <div>Дихлорамин</div> <div>Массовая концентрация дихлорамина</div> <div>Массовая концентрация монохлорамина</div> <div>Массовая концентрация свободного хлора</div> | <div>-<br/>от 0,1 до 10 (мг/дм³)</div> <div>-<br/>от 0,1 до 10 (мг/дм³)</div> <div>-<br/>от 0,1 до 10 (мг/дм³)</div> <div>-<br/>от 0,1 до 10 (мг/дм³)</div> |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 3.3.  |                                                                                  | хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Монохлорамин                             | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Хлор свободный                           | -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
| 3.4.  | ГОСТ 18190, п.4;Расчетный метод;расчетный метод                                  | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода плавательных бассейнов | -          | -               | Остаточный активный хлор                 | Расчетный показатель: -    |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.4.  |                                                                                           | и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 |                                             |                                                    |
| 3.5.  | ГОСТ 31863;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический    | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ; | -          | -               | Массовая концентрация<br>цианид-ионов       | С учетом разбавления: -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                         | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5.  |                                                                                                   | Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.6.  | ГОСТ 31867, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Фториды (фторид-ионы)<br><br>Хлориды (хлор-ионы)<br><br>Фосфаты (фосфат-ионы)<br><br>Сульфаты (сульфат-ионы)<br><br>Нитриты<br><br>Нитраты<br><br>Массовая концентрация хлоридов | - от 0,3 до 20 (мг/дм³)<br><br>С учетом разбавления: - от 0,5 до 1200 (мг/дм³)<br><br>- от 0,5 до 20 (мг/дм³)<br><br>С учетом разбавления: - от 0,5 до 1200 (мг/дм³)<br><br>- от 0,5 до 50 (мг/дм³)<br><br>С учетом разбавления: - от 0,5 до 200 (мг/дм³)<br><br>С учетом разбавления: - от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.6.  |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>фторидов (фторид-ионов) | -<br>от 0,3 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>фосфатов (фосфат-ионов) | -<br>от 0,5 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>сульфатов               | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>нитритов                | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>нитратов                | С учетом разбавления: -<br>от 0,5 до 200 (мг/дм³)  |
| 3.7.  | ГОСТ 31867, п.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>жидкостная ионная | Вода дистиллированная ; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                          | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Хлориды (хлор-ионы)                              | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                                |                         |            |                 | Массовая концентрация<br>хлоридов                | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                         |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация<br>сульфатов          | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)            |
| 3.8.  | ГОСТ 31868, Метод<br>Б;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Цветность                                   | -<br>от 1 до 70 (градус<br>цветности) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                 | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                                                   | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.9.  | ГОСТ 31870, Метод<br>2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;атомно-<br>эмиссионный<br>спектрометрический (АЭС,<br>AES) | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Алюминий (Al)<br><br>Барий (Ba)<br><br>Бериллий (Be)<br><br>Бор (B)<br><br>Ванадий (V)<br><br>Висмут (Bi)<br><br>Вольфрам (W) | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0001 до 10 (мг/м³)<br><br>-<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Железо (Fe) (общее)                         | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                 | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Калий (K)                                   | -<br>от 0,05 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кремний (Si)                                | -<br>от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                  | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                 | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                               | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>алюминия (Al)      | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бария<br>(Ba)         | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бериллия (Be)      | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бора<br>(B)           | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ванадия (V)        | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>висмута (Bi)       | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>вольфрама (W)      | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кадмия (Cd)           | -<br>от 0,0001 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация калия (K)             | -<br>от 0,05 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кальция (Ca)          | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кобальта (Co)         | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кремния (Si)          | -<br>от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация лития (Li)            | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация магния (Mg)           | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация марганца (Mn)         | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди (Cu)             | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация молибдена (Mo)        | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация мышьяка (As)          | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация натрия (Na)           | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация никеля (Ni)           | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация общего железа         | -<br>от 0,05 до 50 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация олова (Sn)            | -<br>от 0,005 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация свинца (Pb)           | -<br>от 0,003 до 10 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация селена (Se)           | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация серебра (Ag)          | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация стронция (Sr)         | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация сурьмы (Sb)           | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация титана (Ti)           | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома (Cr)            | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка (Zn)            | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                   | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                               | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                 | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                 | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                 | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                  | -<br>от 0,005 до 5,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                 | -<br>от 0,003 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                  | -<br>от 0,005 до 10 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)  |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Стронций                                    | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Сурьма (Sb)                                 | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Титан (Ti)                                  | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Хром (Cr)                                   | -<br>от 0,001 до 50 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Цинк (Zn)                                   | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |
| 3.10. | ГОСТ 31954, Метод<br>А;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ; | -          | -               | Жесткость общая                             | -<br>от 0,1 до 40 (°Ж)       |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 3.10. |                                                                                           | Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                  |            |                 |                                             |                         |
| 3.11. | ГОСТ 31954, Метод<br>В;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                 | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ; | -          | -               | Жесткость общая                             | Расчетный показатель: - |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.11. |                                                                                                                                | Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |                                             |                                |
| 3.12. | ГОСТ 31957, Метод А.2,<br>способ 1;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ; | -          | -               | Общая щелочность                            | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³) |
|       |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 | Свободная щелочность                        | -<br>от 0,1 до 100 (ммоль/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------|
| 3.12. |                                                                                  | Природные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |                                          |                      |
| 3.13. | ГОСТ 31957, Метод А.2, способ 1; Расчетный метод; расчетный метод                | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ; | -          | -               | Гидрокарбонат-ион<br><br>Карбонат-ион    | -<br>-<br><br>-<br>- |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                               | Диапазон определения                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.13. |                                                                                                | Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 |                                                                                                           |                                                                |
| 3.14. | ГОСТ 33045, метод<br>А;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Фотометрический | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ; | -          | -               | Аммиак и ионы аммония<br>(суммарно)<br><br>Массовая концентрация<br>аммиака и ионов аммония<br>(суммарно) | -<br>от 0,1 до 300 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,1 до 300 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 3.14. |                                                                                           | Вода для гемодиализа ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                 |                                             |                      |
| 3.15. | ГОСТ 33045, метод<br>А;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                 | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов | -          | -               | Содержание аммонийного<br>азота             | -<br>-               |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.15. |                                                                                       | и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 |                                                              |                                                                |
| 3.16. | ГОСТ 33045, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Нитраты<br><br>Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) | -<br>от 0,1 до 200 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,1 до 200 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 3.16. |                                                                                           | Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 |                                             |                      |
| 3.17. | ГОСТ 33045, метод<br>Д;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                 | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ; | -          | -               | Содержание азота нитратов                   | -<br>-               |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений       | Наименование объекта                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3.17. |                                                                                                 | Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                                                 |                                                                                  |
| 3.18. | ГОСТ Р 52501,<br>п.6.1;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;электрохимически | Вода для лабораторного<br>анализа ;                                                                                                                           | -          | -               | Удельная электрическая<br>проводимость при<br>температуре 25°C  | -<br>от 0,010 до 2000<br>(мкСм/см)<br>от 0,001 до 200 (мСм/м)                    |
| 3.19. | ГОСТ Р 52501,<br>п.6.2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;визуальный       | Вода для лабораторного<br>анализа ;                                                                                                                           | -          | -               | Массовая концентрация<br>веществ, восстанавливающих<br>KMnO4(O) | розовое окрашивание<br>сохраняется/розовое<br>окрашивание не<br>сохраняется<br>- |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                 | Наименование объекта                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                    | Диапазон определения                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 3.20. | ГОСТ Р 52501, п.6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический            | Вода для лабораторного анализа ;                                                                                    | -          | -               | Оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см | - от 0,001 до 1,5 (единиц оптической плотности)                       |
| 3.21. | ГОСТ Р 52501, п.6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Вода для лабораторного анализа ;                                                                                    | -          | -               | Массовая доля остатка после выпаривания                                                     | - от 1,0 до 1000 (млн <sup>-1</sup> (ppm))<br>от 1,0 до 1000 (мг/дм³) |
| 3.22. | ГОСТ Р 52501, п.6.5;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный                 | Вода для лабораторного анализа ;                                                                                    | -          | -               | Массовая концентрация оксида кремния (IV) (SiO <sub>2</sub> )                               | менее нормируемого значения/более нормируемого значения<br>-          |
| 3.23. | ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)              | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем | -          | -               | Запах                                                                                       | - от 0 до 5 (балл)                                                    |
|       |                                                                                                  |                                                                                                                     |            |                 | Интенсивность вкуса и привкуса                                                              | - от 0 до 5 (балл)                                                    |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3.23. |                                                                                           | централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Интенсивность запаха при температуре 20°C   | -<br>от 0 до 5 (балл)                                                       |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Интенсивность запаха при температуре 60°C   | -<br>от 0 до 5 (балл)                                                       |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Характер вкуса и привкуса                   | Указание диапазона не требуется: -                                          |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Характер запаха при температуре 20 °C       | Указание диапазона не требуется: -                                          |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Характер запаха при температуре 60 °C       | Указание диапазона не требуется: -                                          |
| 3.24. | ГОСТ Р 58144, п.4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный          | Вода дистиллированная ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -          | -               | Внешний вид (Описание)                      | прозрачный/мутный бесцветный/окрашенный соответствует/не соответствует<br>- |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                   | Диапазон определения                                                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3.25. | ГОСТ 23268.1,<br>п.2.2.1;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;визуальный        | Вода дистиллированная ; | -          | -               | Внешний вид (Описание)                                                        | бесцветный/окрашенный<br>прозрачный/мутный<br>-                                  |
| 3.26. | ГОСТ Р 58144, п.<br>8.12;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Визуальный            | Вода дистиллированная ; | -          | -               | Содержание веществ,<br>восстанавливающих<br>марганцовокислый калий<br>(KMnO4) | розовое окрашивание<br>сохраняется/розовое<br>окрашивание не<br>сохраняется<br>- |
| 3.27. | ГОСТ Р 58144, п.<br>8.14;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Электрохимическ<br>ий | Вода дистиллированная ; | -          | -               | Водородный показатель (рН)                                                    | -<br>от 4,0 до 9,0 (ед. рН)                                                      |
| 3.28. | ГОСТ Р 58144, п.<br>8.15;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Электрохимическ<br>ий | Вода дистиллированная ; | -          | -               | Удельная электрическая<br>проводимость при<br>температуре 20°C                | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)<br>от 3 до 100 (мкСм/см)                           |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3.28. |                                                                                                          |                      |            |                 | Удельная электрическая<br>проводимость при<br>температуре 25°C          | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)<br>от 3 до 100 (мкСм/см) |
|       |                                                                                                          |                      |            |                 | Удельная электрическая<br>проводимость (удельная<br>электропроводность) | -<br>от 0,0003 до 0,01 (См/м)                          |
| 3.29. | ПНД Ф 12.16.1-10,<br>п.3;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;Измерение<br>температуры         | Сточные воды ;       | -          | -               | Температура                                                             | -<br>от 0,1 до 50 (град. С;°C)                         |
| 3.30. | ПНД Ф 12.16.1-10,<br>п.4;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;Органолептический<br>(сенсорный) | Сточные воды ;       | -          | -               | Характер запаха при<br>температуре 60 °C                                | Указание диапазона не<br>требуется: -                  |
|       |                                                                                                          |                      |            |                 | Характер запаха при<br>температуре 20 °C                                | Указание диапазона не<br>требуется: -                  |
|       |                                                                                                          |                      |            |                 | Интенсивность запаха при<br>температуре 60°C                            | -<br>от 0 до 5 (балл)                                  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                | Диапазон определения        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.30. |                                                                                                          |                                                                                                                  |            |                 | Интенсивность запаха при<br>температуре 20°C                               | -<br>от 0 до 5 (балл)       |
| 3.31. | ПНД Ф 12.16.1-10,<br>п.5;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;Органолептический<br>(сенсорный) | Сточные воды ;                                                                                                   | -          | -               | Кратность разбавления, при<br>которой исчезает окраска в<br>столбике 10 см | -<br>от 1:1 до 1:30 (раз)   |
|       |                                                                                                          |                                                                                                                  |            |                 | Окраска/цвет (описание)                                                    | -<br>-                      |
| 3.32. | ПНД Ф 12.16.1-10,<br>п.6;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;Органолептический<br>(сенсорный) | Сточные воды ;                                                                                                   | -          | -               | Прозрачность воды по шрифту                                                | -<br>от 1 до 30 (см)        |
| 3.33. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-<br>95;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический         | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ; | -          | -               | Анионные поверхностно-<br>активные вещества (АПАВ)                         | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.33. |                                                                                      | Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоемностей, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоемностей хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)  | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм³)  |
| 3.34. | ПНД Ф 14.1:2.16-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | -               | Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)                      | -<br>от 0,05 до 0,5 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ) | -<br>от 0,05 до 0,5 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.35. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96,<br>п.9.1;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Питьевая вода ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация ионов<br>хрома (VI)   | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Хром (VI)                                   | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |
| 3.36. | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96,<br>п.9.3;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          | -               | Массовая концентрация ионов<br>хрома (VI)   | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                              | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.36. |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Хром (VI)                                                                                                                                                                                                                                                             | -<br>от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.37. | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация бензола<br><br>Массовая концентрация м-ксилола<br><br>Массовая концентрация о-ксилола<br><br>Массовая концентрация п-ксилола<br><br>Массовая концентрация стирола<br><br>Массовая концентрация толуола<br><br>Массовая концентрация этилбензола | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0025 до 0,2 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0025 до 0,01 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                              | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.37. |                                                                                                             |                      |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.38. | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Сточные воды ;       | -          | -               | <div>Массовая концентрация этилбензола</div> <div>Массовая концентрация толуола</div> <div>Массовая концентрация стирола</div> <div>Массовая концентрация п-ксилола</div> <div>Массовая концентрация о-ксилола</div> <div>Массовая концентрация м-ксилола</div> <div>Массовая концентрация бензола</div> | <div>- от 0,0025 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,005 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,005 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,0025 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,0025 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,0025 до 40 (мг/дм³)</div> <div>- от 0,005 до 40 (мг/дм³)</div> |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3.38. |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 |                                                                                  |                                                                      |
| 3.39. | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа)<br><br>Трихлорметан (хлороформ) | -<br>от 0,0005 до 0,2 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0005 до 0,2 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений           | Наименование объекта                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)   | Диапазон определения          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.40. | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)  | Природные воды ;<br>Сточные воды ;                                             | -          | -               | Жесткость общая                               | -<br>от 0,1 до 50 (°Ж)        |
| 3.41. | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Химическое потребление кислорода (ХПК)        | -<br>от 4,0 до 2000 (мгО/дм³) |
| 3.42. | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Растворённый кислород                         | -<br>от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                     |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация растворенного кислорода | -<br>от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                   | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.43. | ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический              | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; | -          | -               | Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол) | С учетом разбавления: - от 2 до 2500 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                 | Фенольный индекс                                             | С учетом разбавления: - от 2 до 2500 (мкг/дм³) |
| 3.44. | ПНД Ф 14.1:2.3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                           | -          | -               | Взвешенные вещества                                          | - от 3,0 до 5000 (мг/дм³)                      |
|       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация взвешенных веществ                     | - от 3,0 до 5000 (мг/дм³)                      |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 3.45. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация сухого остатка        | -<br>от 50 до 25000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Сухой остаток                               | -<br>от 50 до 25000 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.46. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | рН воды                                  | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН) |
|       |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                | Диапазон определения                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3.47. | ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)                             | Поверхностные воды ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Сточные воды ;                     | -          | -               | Массовая концентрация жиров                                             | -<br>от 0,5 до 50 (мг/дм³)                  |
| 3.48. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, йодометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )                 | -<br>от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм³)  |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |            |                 | Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное) | -<br>от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм³)  |
| 3.49. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический         | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;                                       | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )                 | -<br>от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм³) |
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |            |                 | Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное) | -<br>от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)               | Диапазон определения                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3.49. |                                                                                           | Подземные воды ;<br>Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |                                                           |                                                                  |
| 3.50. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация нефтепродуктов<br><br>Нефтепродукты | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                               | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.50. |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.51. | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Атмосферные осадки и снежный покров ;<br>Питьевая вода ; | -          | -               | Серебро (Ag)<br><br>Бор (B)<br><br>Алюминий (Al)<br><br>Титан (Ti)<br><br>Сурьма (Sb)<br><br>Стронций<br><br>Цинк (Zn) | -<br>от 0,005 до 5000 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,010 до 1500 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           | Минеральные воды ;   |            |                 | Хром (Cr)                                   | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Фосфор (P)                                  | -<br>от 0,020 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Сера (S)                                    | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                  | -<br>от 0,0050 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                 | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                  | -<br>от 0,0050 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                 | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                 | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                 | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                               | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                   | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                               | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                 | -<br>от 0,050 до 5000           |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                  | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кремний (Si)                                | -<br>от 0,050 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Калий (K)                                   | -<br>от 0,050 до 50000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                 | -<br>от 0,00010 до 1000<br>(мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Железо (Fe)                                 | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Вольфрам (W)                                | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Висмут (Bi)                                 | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Ванадий (V)                                 | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Бериллий (Be)                               | -<br>от 0,00010 до 1000<br>(мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Барий (Ba)                                  | -<br>от 0,0010 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка (Zn)            | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома (Cr)            | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация фосфора (P)           | -<br>от 0,020 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация титана (Ti)           | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация сурьмы (Sb)           | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация стронция (Sr)         | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация серы (S)              | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серебра (Ag)       | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>селена (Se)        | -<br>от 0,0050 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>свинца (Pb)        | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация олова<br>(Sn)         | -<br>от 0,0050 до 500 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля (Ni)        | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>натрия (Na)        | -<br>от 0,5 до 50000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>мышьяка (As)       | -<br>от 0,0050 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>молибдена (Mo)     | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди (Cu)             | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация марганца (Mn)         | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация магния (Mg)           | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация лития (Li)            | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кремния (Si)          | -<br>от 0,050 до 500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кобальта (Co)         | -<br>от 0,0010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кальция (Ca)          | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация калия (K)             | -<br>от 0,050 до 50000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.51. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация кадмия (Cd)           | -<br>от 0,00010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация железа (Fe)           | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация вольфрама (W)         | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация висмута (Bi)          | -<br>от 0,010 до 1000 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация ванадия (V)           | -<br>от 0,0010 до 5000 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бора (B)              | -<br>от 0,010 до 1500 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бериллия (Be)         | -<br>от 0,00010 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бария (Ba)            | -<br>от 0,0010 до 500 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.51. |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Массовая концентрация<br>алюминия (Al)      | -<br>от 0,010 до 5000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Железо (Fe) (общее)                         | -<br>от 0,050 до 5000 (мг/дм³) |
| 3.52. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ; | -          | -               | Окисляемость перманганатная                 | -<br>от 0,25 до 100 (мгО/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3.52. |                                                                                                                         | Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |                                                     |                                                                  |
| 3.53. | ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ; | -          | -               | Ртуть (Hg)<br><br>Массовая концентрация общей ртути | -<br>от 0,05 до 10 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 0,05 до 10 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.53. |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 |                                             |                                |
| 3.54. | ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Сточные воды ;<br>Вода для гемодиализа ;                                                                                                                                                                                                                                                                            | -          | -               | Ртуть (Hg)                                  | -<br>от 0,05 до 2000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация общей ртути           | -<br>от 0,05 до 2000 (мкг/дм³) |
| 3.55. | ПНД Ф 14.2:4.176-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная                 | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников | -          | -               | Бромиды                                     | -<br>от 0,05 до 20 (мг/дм³)    |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Йодиды                                      | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)     |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация бромид-ионов          | -<br>от 0,05 до 20 (мг/дм³)    |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация йодид-ионов           | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)     |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                             | Диапазон определения                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 3.55. |                                                                                         | хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                |            |                 |                                                                                                      |                                           |
| 3.56. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Сероводород и сульфиды суммарно (по S-- <sup>2-</sup> )                                              | -<br>от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион | -<br>от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                             | Диапазон определения        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.56. |                                                                                         | Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                   |            |                 |                                                                                                      |                             |
| 3.57. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                  | -          | -               | Сероводород и сульфиды суммарно (по S <sup>-2-</sup> )                                               | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм³) |
| 3.58. | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Расчетный метод;расчетный метод                                   | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных | -          | -               | Гидросульфиды (равновесная форма)                                                                    | Расчетный показатель: -     |
|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Массовая концентрация гидросульфидов                                                                 | Расчетный показатель: -     |
|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Массовая концентрация сероводорода                                                                   | Расчетный показатель: -     |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                             | Диапазон определения                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.58. |                                                                                           | водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Массовая концентрация сульфидов                                                                      | Расчетный показатель: -              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Сероводород (равновесная форма)                                                                      | Расчетный показатель: -              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Сероводород и сульфиды суммарно (по H <sub>2</sub> S)                                                | Расчетный показатель: -              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Сульфиды (равновесная форма)                                                                         | Расчетный показатель: -              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород | Расчетный показатель: -              |
| 3.59. | ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе                                                                                                                        | -          | -               | Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)                              | - от 0,5 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | СПАВ неионогенные                                                                                    | - от 0,5 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                      | Наименование объекта                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                    | Диапазон определения        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.59. |                                                                                                                | горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                                                                |                             |
| 3.60. | ПНД Ф 14.1:2.4.194-<br>2003;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;фотометрический            | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;                                                                                                   | -          | -               | Массовая концентрация<br>неионогенных поверхностно-<br>активных веществ (НПАВ) | -<br>от 0,5 до 100 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |            |                 | СПАВ неионогенные                                                              | -<br>от 0,5 до 100 (мг/дм³) |
| 3.61. | ПНД Ф 14.1:2.206-<br>04;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;титриметрический<br>(объемный) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;                                                                                                   | -          | -               | Азот общий                                                                     | -<br>от 1 до 200 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация<br>общего азота                                          | -<br>от 1 до 200 (мг/дм³)   |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.62. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический   | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Цветность                                | -<br>от 1 до 500 (градус цветности) |
| 3.63. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -          | -               | Мутность (по формазину)                  | -<br>от 1,0 до 100 (ЕМФ)            |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.63. |                                                                                                                                     | Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов<br>и аквапарков ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                             |                               |
| 3.64. | ПНД Ф 14.2:4.227-<br>2006;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;высокоэффективн<br>ая жидкостная<br>хроматография | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -          | -               | Массовая концентрация<br>формальдегида      | -<br>от 0,002 до 0,1 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                                     | Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Формальдегид                                | -<br>от 0,002 до 0,1 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                   | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.64. |                                                                                                                    | централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                          |                               |
| 3.65. | ПНД Ф 14.2:4.227-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Водные вытяжки ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,002 до 0,2 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Массовая концентрация формальдегида      | -<br>от 0,002 до 0,2 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.66. | ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация общей ртути           | -<br>от 0,010 до 1,0 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Ртуть (Hg)                                  | -<br>от 0,010 до 1,0 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.67. | ПНД Ф 14.1:2:4.259-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                   | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Железо (II)                              | -<br>от 0,05 до 5 (мг/дм³)    |
|       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация железа (II)        | -<br>от 0,05 до 5 (мг/дм³)    |
| 3.68. | ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -          | -               | Массовая концентрация нефтепродуктов     | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                                                           | Диапазон определения                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.68. |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| 3.69. | ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Жиры (Триглицериды жирных кислот)<br><br>Массовая концентрация жиров<br><br>Массовая концентрация нефтепродуктов<br><br>Нефтепродукты | - от 0,1 до 10 (мг/дм³)<br><br>- от 0,1 до 10 (мг/дм³)<br><br>- от 0,04 до 5,0 (мг/дм³)<br><br>- от 0,04 до 5,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                     | Наименование объекта                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.69. |                                                                                                               |                                                                                          |            |                 |                                             |                                                   |
| 3.70. | РД 52.24.481-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                           | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; | -          | -               | Азот общий                                  | С учетом разбавления: -<br>от 0,4 до 200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                               |                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>общего азота       | С учетом разбавления: -<br>от 0,4 до 200 (мг/дм³) |
| 3.71. | РД 52.24.496-2018,<br>п.9.1;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение<br>температуры           | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;                             | -          | -               | Температура                                 | -<br>от 0,1 до 50 (°C)                            |
| 3.72. | РД 52.24.496-2018,<br>п.9.2.1;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;органолептический<br>(сенсорный) | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;                             | -          | -               | Прозрачность воды по шрифту                 | -<br>от 1 до 30 (см)                              |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.73. | РД 52.24.496-2018,<br>п.10;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;органолептический<br>(сенсорный) | -                                                                                        | -          | -               | Характер запаха при<br>температуре 60 °С     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
|       |                                                                                                            |                                                                                          |            |                 | Характер запаха при<br>температуре 20 °С     | Указание диапазона не<br>требуется: - |
|       |                                                                                                            |                                                                                          |            |                 | Интенсивность запаха при<br>температуре 60°С | -<br>от 0 до 5 (балл)                 |
|       |                                                                                                            |                                                                                          |            |                 | Интенсивность запаха при<br>температуре 20°С | -<br>от 0 до 5 (балл)                 |
| 3.74. | РД 52.24.496-2018, п.8;Отбор<br>проб;отбор проб                                                            | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;                             | -          | -               | Отбор проб                                   | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.75. | МУ 2.1.5.720-98,<br>п.6.7;Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>;органолептический<br>(сенсорный)  | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; | -          | -               | Плавающие примеси                            | -<br>наличие/отсутствие<br>-          |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.76. | МУК 4.3.2900-11;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры                       | Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -          | -               | Температура воды                         | -<br>от 5 до 90 (°С)                               |
| 3.77. | ФР.1.31.2008.01724;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация нитрат-ионов       | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация сульфат-ионов      | С учетом разбавления: -<br>от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация фосфат-ионов       | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация фторид-ионов       | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация хлорид-ионов       | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Нитраты                                  | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.77. |                                                                                                      |                      |            |                 | Сульфаты                                    | С учетом разбавления: -<br>от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Фосфаты                                     | -<br>от 0,2 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Фториды                                     | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Хлориды                                     | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
| 3.78. | ФР.1.31.2008.01724;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Сточные воды ;       | -          | -               | Фосфаты                                     | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Массовая концентрация фосфат-ионов          | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Хлориды                                     | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                      |            |                 | Фториды                                     | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм³)                         |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)           | Диапазон определения                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3.78. |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Сульфаты                                           | С учетом разбавления: - от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Нитраты                                            | С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация хлорид-ионов                 | С учетом разбавления: - от 0,1 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация фторид-ионов                 | С учетом разбавления: - от 0,1 до 20 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация сульфат-ионов                | С учетом разбавления: - от 0,2 до 1200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация нитрат-ионов                 | С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)  |
| 3.79. | ФР.1.31.2009.05463;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; | -          | -               | Массовая концентрация N-нитрозодиметиламина (НДМА) | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)                    |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.79. |                                                                                      |                                                                                                                     |            |                 | Нитрозодиметиламин                                         | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)                       |
| 3.80. | ФР.1.31.2013.15423;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Технологические водные среды ;<br>Техническая вода ;<br>Сточные воды ;<br>Вода морская ;                            | -          | -               | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида)       | С учетом разбавления: -<br>от 0,04 до 8,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация сульфид-ионов                        | С учетом разбавления: -<br>от 0,04 до 8,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                     |            |                 | Сероводород                                                | С учетом разбавления: -<br>от 0,04 до 8,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                     |            |                 | Сульфид-ионы                                               | С учетом разбавления: -<br>от 0,04 до 8,0 (мг/дм³) |
| 3.81. | ФР.1.31.2013.15425;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем | -          | -               | Массовая концентрация общего хлора                         | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                      |                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.81. |                                                                                      | централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Массовая концентрация свободного хлора   | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)                      |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Хлор общий                               | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Хлор свободный                           | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)                      |
| 3.82. | ФР.1.31.2013.15425;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -          | -               | Массовая концентрация свободного хлора   | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Свободный хлор                           | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Хлор общий                               | С учетом разбавления: -<br>от 0,1 до 10 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                  | Диапазон определения                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3.82. |                                                                                           |                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора   | С учетом разбавления: - от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация общего хлора                           | С учетом разбавления: - от 0,1 до 10 (мг/дм³)   |
| 3.83. | ФР.1.31.2013.15428;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический      | Сточные воды ;                                                                                                                        | -          | -               | Массовая концентрация фенолов                                | С учетом разбавления: - от 0,15 до 200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                       |            |                 | Суммарная массовая концентрация фенолов в пересчете на фенол | С учетом разбавления: - от 0,15 до 200 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                       |            |                 | Фенолы                                                       | С учетом разбавления: - от 0,15 до 200 (мг/дм³) |
| 3.84. | ФР.1.31.2013.16570;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический      | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного | -          | -               | Аммоний                                                      | - от 0,03 до 3,0 (мг/дм³)                       |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                       |            |                 | Массовая концентрация ионов аммония                          | - от 0,03 до 3,0 (мг/дм³)                       |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.84. |                                                                                      | водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                          |                              |
| 3.85. | ФР.1.31.2013.16572;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе                                                                                                                                                                                                                                                | -          | -               | Массовая концентрация нитрит-ионов       | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                 | Нитриты                                  | -<br>от 0,01 до 1,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 3.85. |                                                                                      | горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                          |                              |
| 3.86. | ФР.1.31.2013.16574;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;                                                                                                                                                                                                      | -          | -               | Железо (II)                              | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³) |
|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Железо общее                             | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.86. |                                                                                                                 | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Железо растворенное                                         | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация ионов железа (II)                     | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация общего железа                         | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация растворенных форм железа              | -<br>от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)   |
| 3.87. | ФР.1.31.2018.31882;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников,                                                                   | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин / Несимметричный диметилгидразин / НДМГ | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ)           | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация метилгидразина                        | -<br>от 1 до 5000 (мкг/дм³)    |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.87. |                                                                                                                                                                 | используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                                  |            |                 | Метилгидразин                                                  | -<br>от 1 до 5000 (мкг/дм³)  |
| 3.88. | ФР.1.31.2020.36279;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография                                                 | Питьевая вода ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;                                                                                                           | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин ;<br>Несимметричный диметилгидразин ; НДМГ | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ)              | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)  |
| 3.89. | Анализатор растворенного кислорода МАРК-303Э. Руководство по эксплуатации ВР 47.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; | -          | -               | Массовая концентрация растворенного кислорода                  | -<br>от 0,1 до 30 (мгО₂/дм³) |
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |            |                 | Растворенный кислород                                          | -<br>от 0,1 до 30 (мгО₂/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                | Диапазон определения                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.89. |                                                                                                                          | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Технологически чистая вода ;<br>Технологические водные среды ;<br>;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                         |                                                            |
| 3.90. | Кондуктометр HI 98311.<br>Инструкция по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного | -          | -               | Общая концентрация растворенных солей в пересчете на NaCl (TDS, Total dissolved solids) | -<br>от 10 до 2000 (мг/дм³)<br>от 10 до 2000 (млн⁻¹ (ppm)) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Солесодержание (содержание водорастворимых солей )                                      | -<br>от 10 до 2000 (мг/дм³)<br>от 10 до 2000 (млн⁻¹ (ppm)) |
|       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)                       | -<br>от 10 до 3999 (мкСм/см)                               |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений    | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.90. |                                                                                     | водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Сточные воды ;<br>Вода дистиллированная ;<br>Технологически чистая вода ;<br>Технологические водные среды ;<br>;<br>Питьевая вода ;<br>Минеральные воды ; |            |                 |                                          |                                        |
| 3.91. | ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический      | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ;                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | -               | Гидролитическая кислотность              | -<br>от 0,23 до 145,0<br>(ммоль/100 г) |
| 3.92. | ГОСТ 26213, п.6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ;                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | -               | Массовая доля органического вещества     | -<br>от 1,0 до 15 (%)                  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.93. | ГОСТ 26423;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Электрохимическ<br>ий           | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Водородный показатель (рН)                                              | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН)         |
|       |                                                                                                        |                                               |            |                 | Удельная электрическая<br>проводимость (удельная<br>электропроводность) | -<br>от 0,01 до 100 (мСм/см)         |
|       |                                                                                                        |                                               |            |                 | плотный остаток водной<br>вытяжки                                       | -<br>от 0,1 до 3 (%)                 |
| 3.94. | ГОСТ 26424;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Титриметрически<br>й (объемный) | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Карбонаты                                                               | -<br>от 0,2 до 25 (ммоль/100 г)      |
|       |                                                                                                        |                                               |            |                 | Гидрокарбонаты                                                          | -<br>от 0,2 до 12,5 (ммоль/100<br>г) |
|       |                                                                                                        |                                               |            |                 | Количество эквивалентов<br>карбонат-иона                                | -<br>от 0,2 до 25 (ммоль/100г)       |
|       |                                                                                                        |                                               |            |                 | Количество эквивалентов<br>бикарбонат-иона                              | -<br>от 0,2 до 12,5<br>(ммоль/100г)  |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений              | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)          | Диапазон определения              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.95. | ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Хлориды                                           | -<br>от 0,1 до 12,5 (ммоль/100 г) |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Количество эквивалентов иона хлорида              | -<br>от 0,1 до 12,5 (ммоль/100 г) |
| 3.96. | ГОСТ 26426, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический          | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Количество эквивалентов сульфатов (сульфат-ионов) | -<br>от 0,5 до 12 (ммоль/100 г)   |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Сульфаты                                          | -<br>от 0,5 до 12 (ммоль/100 г)   |
| 3.97. | ГОСТ 26428, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Количество эквивалентов магния                    | -<br>от 0,25 до 3,0 (ммоль/100 г) |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Магний (Mg)                                       | -<br>от 0,25 до 3,0 (ммоль/100 г) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений              | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.97. |                                                                                               |                                               |            |                 | Кальций (Ca)                             | -<br>от 0,6 до 8,0 (ммоль/100 г) |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Количество эквивалентов кальция          | -<br>от 0,6 до 8,0 (ммоль/100 г) |
| 3.98. | ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический                | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | рН солевой вытяжки                       | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН)     |
| 3.99. | ГОСТ 26487, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Обменный магний                          | -<br>от 0,1 до 5,0 (ммоль/100 г) |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Обменный кальций                         | -<br>от 0,3 до 10 (ммоль/100 г)  |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Количество эквивалентов кальция          | -<br>от 0,3 до 10 (ммоль/100 г)  |
|       |                                                                                               |                                               |            |                 | Количество эквивалентов магния           | -<br>от 0,1 до 5,0 (ммоль/100 г) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений      | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3.99.  |                                                                                                |                                               |            |                 |                                                                         |                                                                     |
| 3.100. | ГОСТ 26488;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический         | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Массовая доля азота нитратов                                            | -<br>от 2,5 до 30 (млн <sup>-1</sup> (ppm))<br>от 2,5 до 30 (мг/кг) |
| 3.101. | ГОСТ 26489;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический         | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Массовая доля азота аммония                                             | -<br>от 2,0 до 60 (млн <sup>-1</sup> (ppm))<br>от 2,0 до 60 (мг/кг) |
| 3.102. | ГОСТ 27753.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Электрохимическ<br>ий | Грунты ;<br>Земли, включая почвы ;<br>Почва ; | -          | -               | Общая засоленность                                                      | -<br>от 0,01 до 100 (мСм/см)                                        |
|        |                                                                                                |                                               |            |                 | Удельная электрическая<br>проводимость (удельная<br>электропроводность) | -<br>от 0,01 до 100 (мСм/см)                                        |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений               | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                      | Диапазон определения                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3.103. | ГОСТ 27753.10;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Гравиметрический<br>(весовой) | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Массовая доля органического<br>вещества                                                          | -<br>от 1,0 до 99,0 (%)                                          |
| 3.104. | ГОСТ 27784;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Гравиметрический<br>(весовой)    | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Массовая доля зольности                                                                          | -<br>от 1,0 до 99 (%)                                            |
|        |                                                                                                         |                                               |            |                 | Зольность                                                                                        | -<br>от 1,0 до 99 (%)                                            |
| 3.105. | ГОСТ Р 54650;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Массовая доля подвижных<br>соединений фосфора (в<br>пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | -<br>от 20 до 1500 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 20 до 1500 (мг/кг) |
|        |                                                                                                         |                                               |            |                 | Фосфор подвижный (в<br>пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                              | -<br>от 20 до 1500 (млн <sup>-1</sup> )<br>от 20 до 1500 (мг/кг) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)           | Диапазон определения                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3.106. | ГОСТ Р 58594;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)        | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Обменная кислотность                               | -<br>от 0,02 до 25 (ммоль/100 г)                |
| 3.107. | ГОСТ Р 58596, п.7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический             | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Азот общий                                         | -<br>от 0,025 до 0,3 (%)                        |
|        |                                                                                                   |                                               |            |                 | Массовая доля общего азота                         | -<br>от 0,025 до 0,3 (%)                        |
| 3.108. | ПНД Ф 16.1.8-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ; | -          | -               | Массовая доля нитрат-иона (водорастворимая форма)  | -<br>от 1 до 750 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                                   |                                               |            |                 | Массовая доля нитрит-иона (водорастворимая форма)  | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                   |                                               |            |                 | Массовая доля сульфат-иона (водорастворимая форма) | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)          | Диапазон определения                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.108. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля фторид-иона<br>(водорастворимая форма) | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля хлорид-иона<br>(водорастворимая форма) | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Нитраты (водорастворимая<br>форма)                   | -<br>от 1 до 750 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))      |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Нитриты (водорастворимая<br>форма)                   | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Сульфаты (водорастворимая<br>форма)                  | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Фториды (водорастворимая<br>форма)                   | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хлориды (водорастворимая<br>форма)                   | -<br>от 1,0 до 750 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                         | Наименование объекта                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3.109. | ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический                                   | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;                       | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 5 до 20000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))             |
|        |                                                                                                                          |                                                                     |            |                 | Массовая доля нефтепродуктов             | -<br>от 5 до 20000 (млн[-1] (ppm))<br>от 5 до 20000 (мг/кг) |
| 3.110. | ПНД Ф 16.1:2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Массовая доля нефтепродуктов             | -<br>от 50 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))           |
|        |                                                                                                                          |                                                                     |            |                 | Нефтепродукты                            | -<br>от 50 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))           |
| 3.111. | ПНД Ф 16.1:2.23-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)     | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;                       | -          | -               | Массовая доля общей ртути                | -<br>от 0,005 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))            |
|        |                                                                                                                          |                                                                     |            |                 | Общая ртуть                              | -<br>от 0,005 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))            |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.112. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический  | Земли, включая почвы ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;                                                                             | -          | -               | Фенолы летучие                              | -<br>от 0,05 до 4,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                                                                                                                                             |            |                 | Массовая доля летучих фенолов               | -<br>от 0,05 до 4,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
| 3.113. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический  | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ;<br>Отходы ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;<br>Ил ;<br>Шламы ; | -          | -               | Массовая доля формальдегида                 | -<br>от 0,05 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                                                                                                                                             |            |                 | Формальдегид                                | -<br>от 0,05 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
| 3.114. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический  | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;                                                                         | -          | -               | Массовая доля нитритного азота              | -<br>от 0,037 до 0,56 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                        | Наименование объекта                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3.115. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой) | Земли, включая почвы ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Отходы ;<br>Почва ;<br>Ил ;<br>Шламы ; | -          | -               | Массовая доля влаги                                         | -<br>от 0,05 до 99 (%)                           |
| 3.116. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический              | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Отходы ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;<br>Почва ;<br>Ил ;<br>Шламы ; | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)              | -<br>от 0,2 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                                         |                                                                                                                                             |            |                 | Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | -<br>от 0,2 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))  |
| 3.117. | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011, метод 1 (ИСП-АЭС);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-   | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;                                | -          | -               | Алюминий                                                    | -<br>от 2 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.117. | спектрометрический (АЭС,<br>AES)                                                          | Растительность ;<br>Растительные материалы ; |            |                 | Железо                                      | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Кадмий                                      | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Калий                                       | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Кальций                                     | -<br>от 10 до 100000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Кобальт                                     | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Магний                                      | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Марганец                                    | -<br>от 1 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                                              |            |                 | Массовая доля алюминия (Al)                 | -<br>от 2 до 100000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.117. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля железа (Fe)                   | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кадмия (Cd)                   | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля калия (K)                     | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кальция (Ca)                  | -<br>от 10 до 100000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кобальта (Co)                 | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля магния (Mg)                   | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля марганца (Mn)                 | -<br>от 1 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля меди (Cu)                     | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.117. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля молибдена (Mo)                | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля мышьяка (As)                  | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля натрия (Na)                   | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля никеля (Ni)                   | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля свинца (Pb)                   | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля стронция (Sr)                 | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля хрома (Cr)                    | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля цинка (Zn)                    | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.117. |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                        | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден                                    | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк                                      | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий                                      | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                      | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                      | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                    | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хром                                        | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.117. |                                                                                                                                                |                                                                                                              |            |                 | Цинк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.118. | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011, метод 1 (ИСП-АЭС);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; | -          | -               | <div>Массовая доля (обменной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) кальция</div> <div>Массовая доля (обменной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) магния</div> <div>Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) алюминия</div> <div>Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) железа</div> <div>Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) кадмия</div> | <div>-<br/>от 10 до 100000 (мг/кг<br/>(млн<sup>-1</sup>))</div> <div>-<br/>от 5 до 50000 (мг/кг<br/>(млн<sup>-1</sup>))</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (мг/кг<br/>(млн<sup>-1</sup>))</div> <div>-<br/>от 5 до 50000 (мг/кг<br/>(млн<sup>-1</sup>))</div> <div>-<br/>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br/>(млн<sup>-1</sup>))</div> |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                    | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.118. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) калия     | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) кобальта  | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) марганца  | -<br>от 1 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) меди      | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) молибдена | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) мышьяка   | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы)           | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                   | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.118. |                                                                                           |                      |            |                 | натрия                                                                        |                                                      |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) никеля   | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) свинца   | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) стронция | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) хрома    | -<br>от 0,25 до 2000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) цинка    | -<br>от 1 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                           | Наименование объекта                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3.119. | ФР.1.31.2009.05464;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография            | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;                                   | -          | -               | N-Нитрозодиметиламин (НДМА)              | -<br>от 0,05 до 2,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                     |
|        |                                                                                                                            |                                                                     |            |                 | Массовая доля нитрозодиметилamina        | -<br>от 0,05 до 2,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                     |
| 3.120. | ФР.1.31.2013.14150, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Алюминий                                 | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                      |
|        |                                                                                                                            |                                                                     |            |                 | Бор                                      | С учетом разбавления: -<br>от 5 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                                                            |                                                                     |            |                 | Ванадий                                  | -<br>от 5 до 1000 (млн <sup>-1</sup> )                               |
|        |                                                                                                                            |                                                                     |            |                 | Железо                                   | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                     |
|        |                                                                                                                            |                                                                     |            |                 | Кадмий                                   | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                          | Диапазон определения                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | Калий                                                                                | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций                                                                              | -<br>от 5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт                                                                              | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Магний                                                                               | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                                                             | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (обменной,<br>кислоторастворимой,<br>водорастворимой формы)<br>кальция | -<br>от 5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (обменной,<br>кислоторастворимой,<br>водорастворимой формы)<br>магния  | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной,<br>кислоторастворимой,<br>водорастворимой формы)           | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                   | Диапазон определения                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | алюминия                                                                      |                                                           |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) бора     | С учетом разбавления: - от 5 до 5000 (млн <sup>-1</sup> ) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) ванадия  | - от 5 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))               |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) железа   | - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))             |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) кадмия   | - от 0,05 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))            |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) калия    | - от 5 до 500000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))             |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) кобальта | - от 0,5 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))             |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                    | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) марганца  | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) меди      | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) молибдена | -<br>от 1 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) мышьяка   | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) натрия    | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) никеля    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы)           | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                   | Диапазон определения                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | свинца                                                                        |                                                                         |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) стронция | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) хрома    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля (подвижной, кислоторастворимой, водорастворимой формы) цинка    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                     |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля алюминия (Al)                                                   | -<br>от 5 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                      |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля бора (В)                                                        | С учетом разбавления: -<br>от 5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ванадия (V)                                                     | -<br>от 5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                       |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля железа (Fe)                   | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кадмия (Cd)                   | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля калия (K)                     | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кальция (Ca)                  | -<br>от 5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля кобальта (Co)                 | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля магния (Mg)                   | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля марганца (Mn)                 | -<br>от 0,5 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля меди (Cu)                     | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля молибдена (Mo)                | -<br>от 1 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля мышьяка (As)                  | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля натрия (Na)                   | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля никеля (Ni)                   | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля свинца (Pb)                   | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля стронция (Sr)                 | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля хрома (Cr)                    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля цинка (Zn)                    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                        | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден                                    | -<br>от 1 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))    |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк                                      | -<br>от 0,05 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий                                      | -<br>от 5 до 500000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                      | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                      | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                    | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хром                                        | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                       | Наименование объекта              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3.120. |                                                                                                                 |                                   |            |                 | Цинк                                             | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                       |
| 3.121. | ФР.1.31.2018.31879;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Земли, включая почвы ;<br>Почва ; | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (НДМГ, гептил)               | -<br>от 0,05 до 500 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                       |
|        |                                                                                                                 |                                   |            |                 | Массовая доля валовой формы 1,1-диметилгидразина | С учетом разбавления: -<br>от 0,05 до 500 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.122. | ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб                                                                            | Земли, включая почвы ;            | -          | -               | Отбор проб                                       | -<br>-                                                                    |
| 3.123. | ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб                                                                            | Земли, включая почвы ;            | -          | -               | Отбор проб                                       | -<br>-                                                                    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.124. | МУ 2.1.7.730-99, раздел<br>5;Отбор проб;отбор проб                                        | Земли, включая почвы ;                                                                                                  | -          | -               | Отбор проб                                  | -<br>-                                |
| 3.125. | ГОСТ Р 58595;Отбор<br>проб;отбор проб                                                     | Земли, включая почвы ;                                                                                                  | -          | -               | Отбор проб                                  | -<br>-                                |
| 3.126. | ГОСТ Р 53123;Отбор<br>проб;отбор проб                                                     | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;                                                                                      | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.127. | ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-<br>03;Отбор проб;отбор проб                                       | Земли, включая почвы ;<br>Осадки сточных вод (почвы и<br>отходы) ;<br>Донные отложения ;<br>Ил ;<br>Шламы ;<br>Грунты ; | -          | -               | Отбор проб                                  | -<br>-                                |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.128. | ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб                                                        | Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;                                                               | -          | -               | Отбор проб                                  | -<br>-                             |
| 3.129. | Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб                                                    | Поверхностные воды ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Воды сточные очищенные ;                                                | -          | -               | Отбор проб                                  | -<br>-                             |
| 3.130. | ГОСТ 31942;Отбор проб;отбор проб                                                          | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода поверхностных | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |

| № п/п  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.130. |                                                                                           | <p>водоисточников,<br/>используемых для<br/>централизованного<br/>водоснабжения населения ;<br/>Вода систем<br/>централизованного<br/>водоснабжения, в том числе<br/>горячего водоснабжения ;<br/>Вода водоисточников<br/>хозяйственно-бытового и<br/>рекреационного<br/>водопользования ;<br/>Сточные воды ;<br/>Вода плавательных бассейнов<br/>и аквапарков ;</p> |            |                 |                                             |                                       |
| 3.131. | ГОСТ Р 59024;Отбор<br>проб;отбор проб                                                     | <p>Питьевая вода ;<br/>Вода питьевая<br/>централизованного<br/>водоснабжения ;<br/>Вода питьевая<br/>нецентрализованного<br/>водоснабжения ;<br/>Воды подземные питьевые ;<br/>Поверхностные воды ;<br/>Вода поверхностных<br/>водоисточников,<br/>используемых для<br/>централизованного</p>                                                                        | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не<br>требуется: - |

| № П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.131. |                                                                                                               | водоснабжения населения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Сточные воды ;<br>Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; |            |                 |                                          |                                    |
| 3.132. | ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб                                                                        | Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                 | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.133. | ГОСТ ISO 16000-3;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух испытательных камер ;                                                                                                                                       | -          | -               | Массовая концентрация формальдегида      | -<br>от 0,001 до 1 (мг/м³)         |
|        |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Формальдегид                             | -<br>от 0,001 до 1 (мг/м³)         |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.134. | РД 52.04.186-89, п.<br>5.2.1.1;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический  | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ; | -          | -               | Аммиак                                      | -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/м³)    |
|        |                                                                                                             |                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>аммиака            | -<br>от 0,01 до 2,5 (мг/м³)    |
| 3.135. | РД 52.04.186-89, п.<br>5.2.5.4.;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ; | -          | -               | Мышьяк                                      | -<br>от 0,001 до 0,006 (мг/м³) |
|        |                                                                                                             |                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>мышьяка (As)       | -<br>от 0,001 до 0,006 (мг/м³) |
| 3.136. | РД 52.04.186-89, п.<br>5.2.7.4;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический  | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ; | -          | -               | Дигидросульфид<br>(сероводород)             | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/дм³) |
|        |                                                                                                             |                                                                                                                        |            |                 | Сероводород                                 | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/дм³) |
|        |                                                                                                             |                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>сероводорода       | -<br>от 0,004 до 0,12 (мг/м³)  |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.137. | РД 52.04.824-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                    | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Массовая концентрация формальдегида         | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)        |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Формальдегид                                | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м³)        |
| 3.138. | РД 52.04.824-2015;Отбор проб;отбор проб                                                                | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.139. | ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Азота диоксид                               | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³)       |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Азота оксид                                 | -<br>от 0,027 до 750 (мг/м³)       |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Азотная кислота                             | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³)       |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)    | Диапазон определения         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.139. |                                                                                           |                      |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 0,028 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>азотной кислоты       | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>диоксида азота        | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>диоксида серы         | -<br>от 0,028 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>оксида азота (NO)     | -<br>от 0,027 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ортофосфорной кислоты | -<br>от 0,043 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серной кислоты        | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>триоксида серы        | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.139. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>фтороводорода      | -<br>от 0,026 до 750 (мг/дм³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хлороводорода      | -<br>от 0,043 до 750 (мг/м³)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Ортофосфорная кислота                       | -<br>от 0,043 до 750 (мг/м³)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Серная кислота                              | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Триоксид серы                               | -<br>от 0,042 до 750 (мг/м³)  |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Фтороводород                                | -<br>от 0,026 до 750 (мг/дм³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Хлороводород                                | -<br>от 0,043 до 750 (мг/м³)  |

| № п/п  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.140. | ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Расчетный метод;расчетный метод                                                   | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Ортофосфорная кислота в пересчете на диффосфора пентаоксид (P2O5) | Расчетный показатель: -   |
| 3.141. | ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная | Воздух рабочей зоны ;                                                                                            | -          | -               | Азотная кислота                                                   | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Диоксид азота                                                     | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Диоксид серы                                                      | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация азотной кислоты                             | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация диоксида азота                              | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                                        |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация диоксида серы                               | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)    | Диапазон определения                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3.141. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>оксида азота          | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ортофосфорной кислоты | Расчетный показатель: -<br>от 1 до 1500 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>серной кислоты        | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>триоксида серы        | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>фтороводорода         | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>хлороводорода         | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Оксид азота (II)                               | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Ортофосфорная кислота                          | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)                       |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                             | Наименование объекта                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.141. |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Серная кислота                              | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)      |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Триоксид серы                               | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)      |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Фтороводород                                | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)      |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Хлороводород                                | -<br>от 1 до 1500 (мг/м³)      |
| 3.142. | ПНД Ф 13.2.3.67-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Алюминий                                    | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Железо                                      | -<br>от 0,00125 до 5,0 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Кадмий                                      | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Кобальта                                    | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.142. |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                    | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>алюминия           | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>железа             | -<br>от 0,00125 до 5,0 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кадмия             | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>кобальта           | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>марганца           | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация меди                  | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>никеля             | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³)   |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 3.142. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация свинца                | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация титана                | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация хрома                 | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация цинка                 | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Медь                                        | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Никель                                      | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец                                      | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                           |                      |            |                 | Титан                                       | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                             | Наименование объекта                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.142. |                                                                                                                              |                                                                                                                                           |            |                 | Хром                                           | -<br>от 0,00025 до 5 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                              |                                                                                                                                           |            |                 | Цинк                                           | -<br>от 0,00125 до 5 (мг/м³) |
| 3.143. | ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Массовая концентрация углеводородов (суммарно) | -<br>от 1 до 500 (мг/м³)     |
|        |                                                                                                                              |                                                                                                                                           |            |                 | Углеводороды                                   | -<br>от 1 до 500 (мг/м³)     |
| 3.144. | МУ 1637-77;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                                 | Воздух рабочей зоны ;                                                                                                                     | -          | -               | Аммиак                                         | -<br>от 5,0 до 50 (мг/м³)    |
|        |                                                                                                                              |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация аммиака                  | -<br>от 5,0 до 50 (мг/м³)    |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                     | Наименование объекта                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.145. | МУ 5926-91;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                        | Воздух рабочей зоны ;                                                                                                  | -          | -               | Массовая концентрация<br>фенола             | -<br>от 0,15 до 1,5 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                               |                                                                                                                        |            |                 | Фенол                                       | -<br>от 0,15 до 1,5 (мг/м³)   |
| 3.146. | МУК 4.1.006-13;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;фотометрический                                    | Воздух рабочей зоны ;                                                                                                  | -          | -               | Массовая концентрация<br>формальдегида      | -<br>от 0,25 до 3,0 (мг/м³)   |
|        |                                                                                                                               |                                                                                                                        |            |                 | Формальдегид                                | -<br>от 0,25 до 3,0 (мг/м³)   |
| 3.147. | МУК 4.1.1045-<br>01;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;высокоэффективн<br>ая жидкостная<br>хроматография | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ; | -          | -               | Ацетальдегид                                | -<br>от 0,005 до 0,15 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                               |                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>ацетальдегида      | -<br>от 0,005 до 0,15 (мг/м³) |
|        |                                                                                                                               |                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация<br>формальдегида      | -<br>от 0,001 до 0,01 (мг/м³) |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)            | Диапазон определения          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.147. |                                                                                              |                                                                                                                  |            |                 | Формальдегид                                           | -<br>от 0,001 до 0,01 (мг/м³) |
| 3.148. | МУК 4.1.2468-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Воздух рабочей зоны ;                                                                                            | -          | -               | Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей) | -<br>от 1,0 до 250 (мг/м³)    |
| 3.149. | ФР.1.31.2010.07894;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический         | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Дигидросульфид (сероводород)                           | -<br>от 0,004 до 0,08 (мг/м³) |
|        |                                                                                              |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация сероводорода                     | -<br>от 0,004 до 0,08 (мг/м³) |
|        |                                                                                              |                                                                                                                  |            |                 | Сероводород                                            | -<br>от 0,004 до 0,08 (мг/м³) |

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                      | Наименование объекта                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.150. | ФР.1.31.2005.01418;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)                                                                    | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Массовая концентрация ртути (Hg)           | -<br>от 0,02 до 200 (мкг/м³)       |
|        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Ртуть                                      | -<br>от 0,02 до 200 (мкг/м³)       |
| 3.151. | Газоанализатор ЭЛАН. Руководство по эксплуатации анализатора «ЭЛАН-СО» ЭКИТ 5.940.000 РЭ (Модификация ЭЛАН-СО-50);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;                          | -          | -               | Массовая концентрация оксида углерода (СО) | -<br>от 2,4 до 50 (мкг/дм³)        |
|        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |            |                 | Углерода оксид                             | -<br>от 2,4 до 50 (мкг/м³)         |
| 3.152. | РД 52.04.186-89, ч. I, пп. 2.5, 4.1, 4.4;Отбор проб;отбор проб                                                                                                                        | Атмосферный воздух ;                                                                                                                      | -          | -               | Отбор проб                                 | Указание диапазона не требуется: - |

| № п/п  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.153. | ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб                                                      | Атмосферный воздух ;                                                                     | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.154. | ГОСТ Р ИСО 16000-1;Отбор проб;отбор проб                                                  | Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.155. | ГОСТ 12.1.005;Отбор проб;отбор проб                                                       | Воздух рабочей зоны ;                                                                    | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.156. | Р 2.2.2006-05 , Приложение 9;Отбор проб;отбор проб                                        | Воздух рабочей зоны ;                                                                    | -          | -               | Отбор проб                                  | Указание диапазона не требуется: - |

| № п/п  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.157. | ГОСТ Р ИСО 16017-1,<br>п.9;Отбор проб;отбор проб                                          | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Отбор проб                                          | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.158. | ГОСТ Р ИСО 16000-2, ч. 2<br>пп. 5.4-5.5;Отбор проб;отбор<br>проб                          | Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ;                                                  | -          | -               | Отбор проб                                          | Указание диапазона не<br>требуется: - |
| 3.159. | ГОСТ 17.2.3.01, п.<br>5.2;Расчетный<br>метод;расчетный метод                              | Атмосферный воздух ;                                                                                                                            | -          | -               | Среднесуточная концентрация<br>загрязняющих веществ | Расчетный показатель: -               |
| 3.160. | ГОСТ 12.1.005,<br>п.4.3;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                | Воздух рабочей зоны ;                                                                                                                           | -          | -               | Среднесменная концентрация                          | Расчетный показатель: -               |

| № П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                 | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 3.160. |                                                                                                                           |                                               |            |                 |                                             |                         |
| 3.161. | Р 2.2.2006-05<br>, приложение 9,<br>п.3;Расчетный<br>метод;расчетный метод                                                | Воздух рабочей зоны ;                         | -          | -               | Среднесменная концентрация                  | Расчетный показатель: - |
| 3.162. | Секундомер механический<br>СОСпр-26-2-000. Паспорт<br>4295Е/061018;Физико-<br>механические;измерение<br>времени и частоты | Атмосферный воздух ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Интервал времени                            | -<br>от 0,2 до 3600 (с) |

| Н п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                           | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                               |                           |
| 1.1.                                             | ГОСТ Р 54503, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды минеральные природные столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебно-столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные газированные ;<br>Воды природные питьевые упакованные негазированные | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110;10.86.10.310 | -               | ПХБ-118                                                                       | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-101 (2,2',4,5,5' - пентахлорбифенил)                | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-118 (2,3',4,4',5 - пентахлорбифенил)                | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5' - гексахлорбифенил)             | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5' - гексахлорбифенил)             | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-180 / ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5' - гептахлорбифенил) | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-28 (2,4,4' - трихлорбифенила)                       | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |

| N П/П                                                       | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Диапазон определения                                        |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--|
| 1.1.                                                        |                                                                                  | <p>; Воды купажируемые питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды искусственно минерализованные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды природные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды природные питьевые упакованные газированные ; Воды минеральные природные упакованные ; Вода питьевая для детского питания ;</p> |            |                 | <table><tr><td>Массовая концентрация ПХБ-52 (2,2',5,5' - тетрахлорбифенил)</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-101</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-138</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-153</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-180</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-28</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr><tr><td>ПХБ-52</td><td>- от 2 до 100000 (нг/дм³)</td></tr></table> | Массовая концентрация ПХБ-52 (2,2',5,5' - тетрахлорбифенил) | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-101 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-138 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-153 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-180 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-28 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) | ПХБ-52 | - от 2 до 100000 (нг/дм³) |  |
| Массовая концентрация ПХБ-52 (2,2',5,5' - тетрахлорбифенил) | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-101                                                     | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-138                                                     | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-153                                                     | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-180                                                     | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-28                                                      | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |
| ПХБ-52                                                      | - от 2 до 100000 (нг/дм³)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                           |         |                           |         |                           |         |                           |         |                           |        |                           |        |                           |  |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                                                        | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)              | Диапазон определения    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.2.  | ГОСТ Р 54503, Метод<br>А;Расчетный<br>метод;расчетный метод                               | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды минеральные<br>природные столовые ;<br>Воды минеральные<br>природные лечебно-столовые<br>;<br>Воды минеральные<br>природные лечебные ;<br>Воды обработанные питьевые<br>упакованные, в том числе<br>газированные, не содержащие<br>сахара, подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды обработанные питьевые<br>упакованные негазированные<br>;<br>Воды обработанные питьевые<br>упакованные газированные ;<br>Воды природные питьевые<br>упакованные негазированные<br>;<br>Воды купажированные<br>питьевые упакованные, в том<br>числе газированные, не | 11.07.11;11.07.11.111;<br>11.07.11.112;11.07.11.<br>113;11.07.11.150;11.0<br>7.11.151;11.07.11.152;<br>11.07.11.121;11.07.11.<br>130;11.07.11.140;11.0<br>7.11.120;11.07.11.122;<br>11.07.11.110;10.86.10.<br>310 | -               | Суммарная массовая<br>концентрация<br>индивидуальных ПХБ | Расчетный показатель: - |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1.2.  |                                                                                           | <p>содержащие сахара,<br/>подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды искусственно<br/>минерализованные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные газированные ;<br/>Воды минеральные<br/>природные упакованные ;<br/>Вода питьевая для детского<br/>питания ;</p> |            |                 |                                             |                      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                           | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 1.3.  | ПНД Ф 14.1:2:4.70-96;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды минеральные природные столовые ; Воды минеральные природные лечебно-столовые ; Воды минеральные природные лечебные ; Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ; Воды обработанные питьевые упакованные газированные ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ; Воды купажированные питьевые упакованные, в том числе газированные, не | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110;10.86.10.310 | -               | Бенз(а)пирен                             | - от 0,001 до 20 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена      | - от 0,001 до 20 (мкг/дм³) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1.3.  |                                                                                           | <p>содержащие сахара,<br/>подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды искусственно<br/>минерализованные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные газированные ;<br/>Воды минеральные<br/>природные упакованные ;<br/>Вода питьевая для детского<br/>питания ;</p> |            |                 |                                             |                      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                           | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.4.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды минеральные природные столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебно-столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные газированные ;<br>Воды природные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды купажированные питьевые упакованные, в том числе газированные, не | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110;10.86.10.310 | -               | 2,4'-ДДТ                                 | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | 4,4'-ДДД                                 | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | 4,4'-ДДТ                                 | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | 4,4'-ДДЭ (4,4'-ДДЕ)                      | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | α-ГХЦГ                                   | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | β-ГХЦГ                                   | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | γ-ГХЦГ (Линдан)                          | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                 | Гексахлорбензол                          | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                           | Диапазон определения             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.4.  |                                                                                  | содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды искусственно минерализованные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые упакованные газированные ;<br>Воды минеральные природные упакованные ;<br>Вода питьевая для детского питания ; |            |                 | Массовая концентрация 2,4'-ДДТ                                     | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДД                                     | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДТ                                     | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДЭ (4,4'-ДДЕ)                          | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана (α-ГХЦГ)         | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация бета-гексахлорциклогексана (β-ГХЦГ)          | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация гама-гексахлорциклогексана (γ-ГХЦГ, линдана) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая концентрация гексахлорбензола                             | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                           | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                | Диапазон определения                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.  | ФР.1.31.2008.01032;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды минеральные природные столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебно-столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные газированные ;<br>Воды природные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды купажированные питьевые упакованные, в том числе газированные, не | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110;10.86.10.310 | -               | Бенз(а)пирен<br><br>Массовая концентрация бенз(а)пирена | -<br>от 0,0005 до 0,025 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 0,0005 до 0,025 (мкг/дм³) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1.5.  |                                                                                           | <p>содержащие сахара,<br/>подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды искусственно<br/>минерализованные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные, в том числе<br/>газированные, не содержащие<br/>сахара, подсластителей,<br/>ароматизаторов и других<br/>пищевых веществ ;<br/>Воды природные питьевые<br/>упакованные газированные ;<br/>Воды минеральные<br/>природные упакованные ;<br/>Вода питьевая для детского<br/>питания ;</p> |            |                 |                                             |                      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                              | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1.6.  | ФР.1.31.2012.13726;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды минеральные природные столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебно-столовые ;<br>Воды минеральные природные лечебные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды обработанные питьевые упакованные газированные ;<br>Воды природные питьевые упакованные негазированные ;<br>Воды купажированные питьевые упакованные, в том числе газированные, не | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110 | -               | Массовая концентрация фенола<br><br>Фенол | -<br>от 0,10 до 20 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 0,10 до 20 (мкг/дм³) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.6.  |                                                                                                        | содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды искусственно<br>минерализованные питьевые<br>упакованные, в том числе<br>газированные, не содержащие<br>сахара, подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые<br>упакованные, в том числе<br>газированные, не содержащие<br>сахара, подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые<br>упакованные газированные ;<br>Воды минеральные<br>природные упакованные ; |                                        |                 |                                                                  |                                |
| 1.7.  | ФР.1.31.2018.31882;Химичес-<br>кие испытания, физико-<br>химические<br>испытания;высокоэффективн<br>ая | Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11.07.11;36.00.11.000;<br>10.86.10.310 | -               | 1,1-Диметилгидразин<br>(несимметричный<br>диметилгидразин, НДМГ) | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2                          | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.7.  | жидкостная хроматография                                                                             | ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                                                                                                          |                                     |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ)          | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³)                     |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                     |                 | Массовая концентрация метилгидразина                       | -<br>от 1,0 до 5000 (мкг/дм³)                      |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                     |                 | Метилгидразин                                              | -<br>от 1,0 до 5000 (мкг/дм³)                      |
| 1.8.  | ФР.1.31.2018.31889;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация ракетного керосина                   | С учетом разбавления: -<br>от 0,005 до 40 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                     |                 | Ракетный керосин (марка РГ-1, марка Т-1)                   | С учетом разбавления: -<br>от 0,005 до 40 (мг/дм³) |
| 1.9.  | ФР.1.31.2020.36279;Химические испытания, физико-химические испытания;                                | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара,                                                                                                                      | 11.07.11;36.00.11.000; 10.86.10.310 | -               | 1,1-Диметилгидразин (несимметричный диметилгидразин, НДМГ) | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)                        |

| № п/п                                                                  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                          | Наименование объекта                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)          | Диапазон определения            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.9.                                                                   | высокоэффективная жидкостная хроматография                                                                                | подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ; |            |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ) | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)     |
| 2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды |                                                                                                                           |                                                                                                                      |            |                 |                                                   |                                 |
| 2.1.                                                                   | ФР.1.31.2008.04627;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>высокоэффективная жидкостная хроматография; | Воздух рабочей зоны<br>;Производственные помещения<br>;Производственная (рабочая) среда                              | -          | -               | Бенз(а)пирен                                      | -<br>от 0,075 до 7,5 (мкг/м³)   |
|                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена               | -<br>от 0,075 до 7,5 (мкг/м³)   |
| 2.2.                                                                   | ФР.1.31.2008.04627;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>высокоэффективная жидкостная хроматография; | Жилые помещения и общественные здания                                                                                | -          | -               | Бенз(а)пирен                                      | -<br>от 0,0005 до 0,05 (мкг/м³) |
|                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена               | -<br>от 0,0005 до 0,05 (мкг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                             | Наименование объекта                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2.3.  | МУК 4.1.598-96;<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания; хроматография<br>газовая/газожидкостная; | Жилые помещения и<br>общественные здания | -          | -               | Бензол                                                        | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>бензола                              | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Массовая концентрация м-<br>ксилола и п-ксилола<br>(суммарно) | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Массовая концентрация о-<br>ксилола                           | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>толуола                              | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>этилбензола (стирола)                | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Стирол                                                        | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                                                       |                                          |            |                 | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола                                   | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |

| N П/П                                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                           | Диапазон определения           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2.3.                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 | Толуол                                                             | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)  |
|                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 | о-Ксилол                                                           | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)  |
| 2.4.                                                             | МУК 4.1.1478-03;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;<br>высокоэффективная жидкостная хроматография; | Жилые помещения и общественные здания                                                                                                                                                                                              | -          | -               | Массовая концентрация фенола                                       | -<br>от 0,0015 до 0,02 (мг/м³) |
|                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 | Фенол                                                              | -<br>от 0,0015 до 0,02 (мг/м³) |
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 |                                                                    |                                |
| 3.1.                                                             | ГОСТ Р 54503, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический                | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных | -          | -               | Массовая концентрация ПХБ-101 (2,2',4,4',5' - пентахлорбифенила)   | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³)   |
|                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-118 (2,3',4,4',5' - пентахлорбифенила)   | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³)   |
|                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5' - гексахлорбифенила) | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³)   |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.1.  |                                                                                  | водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-153 / ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5' - гексахлорбифенил)   | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-180 / ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5' - гептахлорбифенил) | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенила)                         | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-52 (2,2',5,5' - тетрахлорбифенила)                  | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | ПХБ-101                                                                       | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | ПХБ-118                                                                       | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | ПХБ-138                                                                       | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 | ПХБ-153                                                                       | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)        | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.1.  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | ПХБ-180                                            | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | ПХБ-28                                             | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 | ПХБ-52                                             | -<br>от 2 до 100000 (нг/дм³) |
| 3.2.  | ГОСТ Р 54503, метод А, п. 5.6.2.4; Расчетный метод; расчетный метод                       | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и | -          | -               | Суммарная массовая концентрация индивидуальных ПХБ | Расчетный показатель: -      |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                | Диапазон определения                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  |                                                                                                                   | рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 |                                                         |                                                                    |
| 3.3.  | ПНД Ф 14.1:2:4.70-96;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Бенз(а)пирен<br><br>Массовая концентрация бенз(а)пирена | -<br>от 0,001 до 20 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 0,001 до 20 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                 | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.3.  |                                                                                                                   | Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                          |                                  |
| 3.4.  | ПНД Ф 14.1:2:4.70-96;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Сточные воды ;                                                                                                                                                                                                                                              | -          | -               | Бенз(а)пирен                                             | -<br>от 0,004 до 20 (мкг/дм³)    |
|       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена                      | -<br>от 0,004 до 20 (мкг/дм³)    |
| 3.5.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический         | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода систем централизованного | -          | -               | Массовая концентрация гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Массовая концентрация бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)  | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                 | Диапазон определения             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.5.  |                                                                                                           | водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Природные воды ;<br>Минеральные воды ; |            |                 | Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)             | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДД                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация 2,4'-ДДТ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДТ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДЭ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
| 3.6.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Сточные воды ;                                                                                                                            | -          | -               | Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                           |                                                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                | Диапазон определения              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.6.  |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)            | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДЭ                          | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДТ                          | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация 2,4'-ДДТ                          | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДД                          | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                         |            |                 | Массовая концентрация бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)   |
| 3.7.  | ФР.1.31.2008.01032;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; | -          | -               | Бенз(а)пирен                                            | -<br>от 0,0005 до 0,025 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                                                 | Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ; |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена      | -<br>от 0,0005 до 0,025 (мкг/дм³) |
| 3.8.  | ФР.1.31.2009.06788;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | -               | Гидразин                                 | -<br>от 0,1 до 50 (мкг/дм³)       |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация гидразина          | -<br>от 0,1 до 50 (мкг/дм³)       |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                       | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.9.  | ФР.1.31.2012.13726;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация фенола                | -<br>от 0,1 до 20 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 | Фенол                                       | -<br>от 0,1 до 20 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.10. | ФР.1.31.2018.31882;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;                                                 | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (несимметричный диметилгидразин, НДМГ) | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³)                     |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ)          | -<br>от 0,25 до 5000 (мкг/дм³)                     |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая концентрация метилгидразина                       | -<br>от 1,0 до 5000 (мкг/дм³)                      |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Метилгидразин                                              | -<br>от 1,0 до 5000 (мкг/дм³)                      |
| 3.11. | ФР.1.31.2018.31889;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический            | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных водоисточников, используемых для | -          | -               | Массовая концентрация ракетного керосина                   | С учетом разбавления: -<br>от 0,005 до 40 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Ракетный керосин (марка РГ-1, марка Т-1)                   | С учетом разбавления: -<br>от 0,005 до 40 (мг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.11. |                                                                                                                 | централизованного водоснабжения населения ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Природные воды ;<br>Снежный покров ;<br>Атмосферные осадки ;                                                                                                                      |            |                 |                                                            |                             |
| 3.12. | ФР.1.31.2020.36279;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ; | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (несимметричный диметилгидразин, НДМГ) | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                 | Массовая концентрация 1,1-диметилгидразина (НДМГ)          | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                    | Наименование объекта                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.13. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод ; | -          | -               | 2,4'-ДДТ                                    | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | 4,4'-ДДД                                    | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | 4,4'-ДДТ                                    | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | 4,4'-ДДЭ (4,4'-ДДЕ)                         | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | α-ГХЦГ                                      | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | β-ГХЦГ                                      | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | γ-ГХЦГ (линдан)                             | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                              |                                                                   |            |                 | Гексахлорбензол                             | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.13. |                                                                                  |                      |            |                 | Гептахлор                                                   | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля 2,4'-ДДТ                                      | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля 4,4'-ДДТ                                      | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля ДДД (4,4'-ДДД)                                | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля ДДЭ (4,4'-ДДЭ)                                | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля альфа-гексахлорциклогексана (α-ГХЦГ)          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля бета-гексахлорциклогексана (β-ГХЦГ)           | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Массовая доля гамма-гексахлорциклогексана (γ-ГХЦГ, линдана) | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.13. |                                                                                                                         |                                                                                               |            |                 | Массовая доля<br>гексахлорбензола (ГХБ)     | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                          |
|       |                                                                                                                         |                                                                                               |            |                 | Массовая доля гептахлора                    | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                          |
| 3.14. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Активный ил ;<br>Шламы ;<br>Осадки сточных вод ; | -          | -               | Массовая доля<br>бенз(г,h,i)перилена        | -<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 6 до 2000 (мкг/кг) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                               |            |                 | Массовая доля<br>бенз(к)флуорантена         | -<br>от 0,001 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 1 до 2000 (мкг/кг) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                               |            |                 | Массовая доля<br>бенз(в)флуорантена         | -<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 6 до 2000 (мкг/кг) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                               |            |                 | Массовая доля бенз(а)пирена                 | -<br>от 0,001 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))<br>от 1 до 2000 (мкг/кг) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                    | Диапазон определения                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.15. | ФР.1.31.2009.05464;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Почвы ;<br>Грунты ;                                                                | -          | -               | Массовая доля нитрозодиметиламина (НДМА)                    | -<br>от 0,050 до 2,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                    |            |                 | Нитрозодиметиламин (НДМА)                                   | -<br>от 0,050 до 2,5 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.16. | ФР.1.31.2009.05465;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Растительность ;<br>Растительные материалы ;<br>Лекарственное растительное сырьё ; | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ)  | -<br>от 0,10 до 50 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                    |            |                 | Массовая доля 1,1-диметилгидразина (НДМГ)                   | -<br>от 0,10 до 50 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
| 3.17. | ФР.1.31.2009.05466;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Земли, включая почвы ;<br>Почвы ;<br>Грунты ;                                      | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (кислоторастворимая форма)              | -<br>от 0,05 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                    |            |                 | Массовая доля кислоторастворимой формы 1,1-диметилгидразина | -<br>от 0,05 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))   |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.18. | ФР.1.31.2009.06790;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Массовая доля тетраметил-2-тетразена (ТМТ)                    | -<br>от 0,12 до 12 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                        |
|       |                                                                                                                 |                                               |            |                 | Тетраметил-2-тетразен                                         | -<br>от 0,12 до 12 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                        |
| 3.19. | ФР.1.31.2018.31879;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | 1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ)    | С учетом разбавления: -<br>от 0,05 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                 |                                               |            |                 | Массовая доля суммы форм (валовой формы) 1,1-диметилгидразина | С учетом разбавления: -<br>от 0,05 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.20. | ФР.1.31.2018.31890;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический            | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ; | -          | -               | Массовая доля ракетного керосина                              | -<br>от 100 до 10000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                      |
|       |                                                                                                                 |                                               |            |                 | Ракетный керосин (марки РГ-1, марки Т-1)                      | -<br>от 100 до 10000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))                      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                       | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)            | Диапазон определения            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.21. | ФР.1.31.2008.04627;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Бенз(а)пирен                                           | -<br>от 0,0005 до 0,05 (мкг/м³) |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена                    | -<br>от 0,0005 до 0,05 (мкг/м³) |
| 3.22. | ФР.1.31.2008.04627;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Воздух рабочей зоны ;                                                                                            | -          | -               | Бенз(а)пирен                                           | -<br>от 0,075 до 7,5 (мкг/м³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена                    | -<br>от 0,075 до 7,5 (мкг/м³)   |
| 3.23. | МУК 4.1.598-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная           | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Бензол                                                 | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация бензола                          | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)   |
|       |                                                                                                                 |                                                                                                                  |            |                 | Массовая концентрация м-ксилола и п-ксилола (суммарно) | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.23. |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация о-ксилола             | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация толуола               | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация этилбензола (стирола) | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стирол                                      | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Сумма м-Ксилола и п-Ксилола                 | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Толуол                                      | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | о-Ксилол                                    | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                    | Наименование объекта                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.24. | МУК 4.1.1478-03;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ; | -          | -               | Массовая концентрация фенола                | -<br>от 0,0015 до 0,02 (мг/м³) |
|       |                                                                                                              |                                                                                                                  |            |                 | Фенол                                       | -<br>от 0,0015 до 0,02 (мг/м³) |

| № п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2                                                                               | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                | Диапазон определения      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |                 |                                                                         |                           |
| 1.1.                                             | СанПиН 2.6.1.2523-09, НРБ – 99/2009, п. 5.3.4; Расчетный метод; расчетный метод  | Лесоматериалы, распиленные и строганные ;<br>Лесоматериалы необработанные ;<br>Древесина топливная ;<br>Дрова ;<br>Тара деревянная ;<br>Изделия деревянные строительные и столярные прочие ;<br>Плиты и плитки керамические ;<br>Кирпичи, черепица и изделия строительные из обожженной глины ;<br>Цемент ;<br>Известь и гипс ;<br>Камень разрезанный, обработанный и отделанный ;<br>Щебень ; | 16.10;02.20;02.20.14;02.20.14.110;16.24;16.23;23.31;23.32;23.51;23.52;23.70;08.12.12.140 | -               | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов              | Расчетный показатель: -   |
| 1.2.                                             | ФР.1.40.2013.15386; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;      | Вода питьевая ;<br>Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные,                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36.00.11.000;11.07.11;10.86.10.310                                                       | -               | Объемная (удельная) суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов | - от 0,02 до 500 (Бк/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                  | Диапазон определения                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.  | радиометрический                                                                           | не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ;<br>Вода питьевая для детского питания ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | Объемная (удельная) суммарная активность бета-излучающих радионуклидов                                    | -<br>от 0,1 до 5000 (Бк/дм³)                                                                                                                                            |
| 1.3.  | ФР.1.40.2014.18318;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический | Лесоматериалы, распиленные и строганные ;<br>Лесоматериалы необработанные ;<br>Древесина топливная ;<br>Тара деревянная ;<br>Изделия деревянные строительные и столярные прочие ;<br>Плиты и плитки керамические ;<br>Кирпичи, черепица и изделия строительные из обожженной глины ;<br>Цемент ;<br>Известь и гипс ;<br>Камень разрезанный, обработанный и отделанный ;<br>Щебень ;<br>Соль пищевая ;<br>Приправы и пряности ;<br>Продукция мукомольно- | 16.10;02.20;02.20.14;16.24;16.23;23.31;23.32;23.51;23.52;23.70;08.12.12.140;10.84.30;10.84;10.61;01.11;01.13;02.30.40.120;10.89.19.130;08.12;10.11;03.22.2;10.20;10.20.26;03.11.6;03.11.4;03.11.3;03.11.2;03.11.20;02.30.40.110;01.13.8;10.39;10.73;10.72;10.71;10.85.14;10.86.10;10.51;10.51.2;10.51.51;10.89.19.290 | -               | Сурьма-125<br><br>Актиний-228<br><br>Америций-241<br><br>Америций-243<br><br>Висмут-212<br><br>Висмут-214 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br><br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br><br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br><br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br><br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                       | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.  |                                                                                  | крупяного производства ;<br>Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ;<br>Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды ;<br>Ягоды дикорастущие ;<br>Продукты пищевые из муки, крупы, крахмала (кроме детского питания) ;<br>Гравий, песок, глины и каолин ;<br>Мясо и прочие продукты убоя, включая мясо консервированное ;<br>Рыба свежая или охлажденная, пресноводная, являющаяся продукцией рыбоводства ;<br>Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски ;<br>Икра и заменители икры ;<br>Растения водные, животные морские и их продукты прочие ;<br>Моллюски и прочие водные беспозвоночные живые, свежие или охлажденные, не являющиеся продукцией рыбоводства ;<br>Ракообразные немороженные, |            |                 | Европий-152<br>Европий-154<br>Калий-40<br>Кобальт-57<br>Кобальт-60<br>Марганец-54<br>Натрий-22<br>Нептуний-237 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)<br>-<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                  | не являющиеся продукцией рыбоводства ;<br>Рыба морская свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства ;<br>Рыба морская свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства ;<br>Грибы дикорастущие ;<br>Грибы и трюфели ;<br>Фрукты, овощи и грибы переработанные и консервированные, не включенные в другие группировки ;<br>Изделия макаронные, кускус и аналогичные мучные изделия ;<br>Изделия сухарные и печенье; мучные кондитерские изделия, торты и пирожные длительного хранения ;<br>Изделия хлебобулочные; мучные кондитерские изделия, торты и пирожные недлительного хранения ;<br>Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий ;<br>Продукция детского питания и диетическая ;<br>Молоко и молочная |            |                 | Полоний-210                              | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Полоний-214                              | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Протактиний-233                          | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Протактиний-234m                         | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Радий-226                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Родий-106                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Рутений-106                              | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 | Свинец-210                               | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                             | Диапазон определения                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           | продукция ;<br>Молоко и сливки сухие,<br>сублимированные ;<br>Молоко и сливки, сгущенные<br>или с добавками сахара или<br>других подслащивающих<br>веществ, не сухие ;<br>Продукты пищевые прочие,<br>не включенные в другие<br>группировки ; |            |                 | <div>Свинец-212</div> <div>Свинец-214</div> <div>Талий-208</div> <div>Торий-228</div> <div>Торий-232</div> <div>Удельная активность <sup>125</sup>Sb /<br/>Сурьма-125</div> <div>Удельная активность Ac-228</div> <div>Удельная активность Am-241</div> | <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> <div>-<br/>от 2 до 100000 (Бк/кг)</div> |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Am-243                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-212                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-214                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Co-60                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-134                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-137                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-152                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-154                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность К-40                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Mn-54                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Na-22                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Np-237                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pa-233                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pa-234m                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pb-210                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pb-212                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Рb-214                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Po-210                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Po-214                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ra-226                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Rh-106                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ru-106                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Sb-125                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Th-228                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Th-232                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность U-235                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Се-144                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Со-57                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Уран-235                                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Цезий-134                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Цезий-137                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Церий-144                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)          | Диапазон определения                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.4.  | ФР.1.38.2021.41131; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | Глины и каолин ;     | 08.12.2    | -               | Коэффициент распределения изотопов $^{152}\text{Eu}$ | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Am-241}$   | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Cl-36}$    | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Co-60}$    | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Cs-137}$   | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Np-237}$   | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Pu}$       | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                              |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов $\text{Ra-226}$   | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |

| № п/п                                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                       | Наименование объекта                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                             | Диапазон определения                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.4.                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Sr-85                                             | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г)  |
|                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Th                                                | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г)  |
|                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 | Коэффициент распределения изотопов U                                                 | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г)  |
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                                        |                                                                                                   |            |                 |                                                                                      |                                           |
| 3.1.                                                             | Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й | Территории участков под застройку (селитебная территория) ;<br>Территории строительных площадок ; | -          | -               | Мощность амбиентной эквивалентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения | -<br>от 0,1 до 1·10 <sup>7</sup> (мкЗв/ч) |
| 3.2.                                                             | СП 11-102-97, п.4.50; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й                                         | Территории участков под застройку (селитебная территория) ;<br>Территории строительных площадок ; | -          | -               | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения                                          | -<br>от 0,1 до 1·10 <sup>7</sup> (мкЗв/ч) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                | Диапазон определения         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.3.  | Методические указания Минсельхоза России от 24.09.2003, п.14;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически                                                                                                            | Земли, включая почвы ;<br>Почва ;<br>Грунты ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -          | -               | Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения                            | -<br>от 5 до 3000 (мкР/ч)    |
| 3.4.  | Методика радиационного контроля.Суммарная альфа-бета-активность природных вод(пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (ФР.1.40.2013.15386);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрически | Природные воды ;<br>Высокоминерализованные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Минеральные воды ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; | -          | -               | Объемная (удельная) суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов | -<br>от 0,02 до 500 (Бк/дм³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Объемная (удельная) суммарная активность бета-излучающих радионуклидов  | -<br>от 0,1 до 5000 (Бк/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений             | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                   | Диапазон определения        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.4.  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                 |                                                            |                             |
| 3.5.  | СанПиН 2.6.1.2523-09, НРБ – 99/2009, п. 5.3.4; Расчетный метод; расчетный метод              | Минеральные материалы ;<br>Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Ил ;<br>Растительность ;<br>Растительные материалы ;<br>Осадки сточных вод ;<br>Шламы ;<br>Стружки, обрезки, брак лесоматериалов (частей, досок, фанеры) ;<br>Лесоматериалы загрязненные ; | -          | -               | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | Расчетный показатель: -     |
| 3.6.  | ФР.1.40.2014.18318; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | Почва ;<br>Грунты ;<br>Земли, включая почвы ;<br>Осадки сточных вод ;<br>Шламы ;                                                                                                                                                                                                                                           | -          | -               | Сурьма-125                                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           | Донные отложения ;<br>Ил ;<br>Растительность ;<br>Растительные материалы ;<br>Стружки, обрезки, брак<br>лесоматериалов (частей,<br>досок, фанеры) ;<br>Лесоматериалы загрязненные<br>;<br>Минеральные материалы<br>(Материалы инженерных<br>барьеров и вмещающих<br>пород);<br>Строительные материалы<br>естественного<br>происхождения ; |            |                 | Активный-228                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Америций-241                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Америций-243                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Висмут-212                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Висмут-214                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Европий-152                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Европий-154                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Калий-40                                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт-57                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт-60                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец-54                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий-22                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Нептуний-237                                | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Полоний-210                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Полоний-214                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Протактиний-233                             | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Протактиний-234m                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Радий-226                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Родий-106                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Рутений-106                                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец-210                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец-212                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец-214                                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Талий-208                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель)           | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Торий-228                                             | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Торий-232                                             | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность <sup>125</sup> Sb /<br>Сурьма-125 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ас-228                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Am-241                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Am-243                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-212                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-214                            | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Со-60                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-134                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-137                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-152                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-154                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность К-40                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Мп-54                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Na-22                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность №-237                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ра-233                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ра-234m                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Рb-210                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Рb-212                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Рb-214                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ро-210                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ро-214                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ra-226                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Rh-106                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ru-106                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Sb-125                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Th-228                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Th-232                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность U-235                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ce-144                  | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта                                                                                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 3.6.  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Удельная активность Со-57                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)              |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Уран-235                                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)              |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Цезий-134                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)              |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Цезий-137                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)              |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Церий-144                                   | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)              |
| 3.7.  | ФР.1.38.2021.41131; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрических | Огнеупорные материалы ;<br>Минеральные материалы ;<br>Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Грунты ;<br>Осадочные породы ;<br>Породы горные ;<br>Вскрышные породы ;<br>Вмещающие породы ; | -          | -               | Коэффициент распределения изотопов 152Eu    | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г) |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Am-241   | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г) |
|       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Cl-36    | -<br>от 0,5 до 1·10 <sup>6</sup> (см³/г) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                  | Глина ;              |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Co-60  | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Cs-137 | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Np-237 | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Pu     | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Ra-226 | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Sr-85  | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов Th     | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |
|       |                                                                                  |                      |            |                 | Коэффициент распределения изотопов U      | -<br>от 0,5 до $1 \cdot 10^6$ (см <sup>3</sup> /г) |

Исполняющий обязанности декана химического факультета, д.х.н., профессор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

С.С. Карлов

инициалы, фамилия уполномоченного лица



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Аналитический центр МГУ имени М.В.Ломоносова**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511201**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**2. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3А.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**3. 119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 10.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

119234, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинские Горы, дом 1 строение 3.

адреса мест осуществления деятельности

| № п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                | Наименование объекта                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2                         | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                 |                                          |                               |
| 1.1.                                             | ГОСТ Р 56219;Химические испытания, физико-химические испытания;масс-спектрометрический с регистрацией масс атомарных ионов (МС) | Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского питания ;<br>Питьевая вода, включая минеральную воду ;<br>Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, | 36.00.11.000;10.86.10.310;11.07.11 | -               | Алюминий (Al)                            | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                           | ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ; |            |                 | Барий (Ba)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                              |            |                 | Бериллий (Be)                                  | -<br>от 0,3 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                              |            |                 | Ванадий (V)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                              |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                              |            |                 | Кальций (Ca)                                   | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 2,5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                     | -<br>от 2,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                       | -<br>от 2 до 20000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Таллий (Tl)                                    | -<br>от 0,025 до 10 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Торий (Th)                                     | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                        |                 | Уран                                           | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                        |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                        |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                        |                 | Серебро (Ag)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
| 1.2.  | ГОСТ ISO 17294-<br>2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;<br>Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других | 36.00.11.000;10.86.10.<br>310;11.07.11 | -               | Железо (Fe)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П                                                                  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                         | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------|
| 1.2.                                                                   |                                                                                                                                                                                          | пищевых веществ ;                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 |                                          |                      |
| 2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 |                                          |                      |
| 2.1.                                                                   | Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.431110.04 РЭ, № СИ в ГРСИ 32014- 11; ;Измерение параметров физических факторов; измерение температуры; | Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Рабочие места ;Воздух рабочей зоны ;Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Территории производственного назначения ;Здания и сооружения | -          | -               | Температура воздуха                      | - от -40 до +85 (°C) |
| 2.2.                                                                   | Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.431110.04 РЭ, № СИ в ГРСИ 32014- 11; ;Измерение параметров физических факторов; измерение влажности;   | Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Рабочие места ;Воздух рабочей зоны ;Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Территории производственного назначения ;Здания и сооружения | -          | -               | Относительная влажность                  | - от 5 до 97 (%)     |

| № п/п                                                                   | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)               | Диапазон определения                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2.3.                                                                    | Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.431110.04 РЭ (№ СИ в ГРСИ 32014- 11);<br>;Измерение параметров физических факторов;<br>прочие методы измерения физических факторов; | Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Рабочие места ;Воздух рабочей зоны ;Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Территории производственного назначения ;Здания и сооружения | -          | -               | Скорость воздушного потока / Скорость движения воздуха | -<br>от 0,1 до 20 (м/с)                              |
| 2.4.                                                                    | Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.431110.04 РЭ, № СИ в ГРСИ 32014- 11;<br>;Измерение параметров физических факторов;<br>измерение давления;                           | Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Рабочие места ;Воздух рабочей зоны ;Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Территории производственного назначения ;Здания и сооружения | -          | -               | Атмосферное давление                                   | -<br>от 80 до 110 (кПа)<br>от 600 до 825 (мм рт. ст) |
| <b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b> |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 |                                                        |                                                      |
| 3.1.                                                                    | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98<br>;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический                                                                                                                         | Вода морская ;                                                                                                                                                                                                                                        | -          | -               | Массовая концентрация нефтепродуктов                   | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм³)                         |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                            | Диапазон определения           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.2.  | ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)                                                                                                                                                                      | Вода морская ;       | -          | -               | Массовая концентрация общей ртути                                   | -<br>от 0,010 до 1,0 (мкг/дм³) |
| 3.3.  | РД 52.10.807-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                                                                                                                                                                                                         | Вода морская ;       | -          | -               | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | -<br>от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)    |
| 3.4.  | Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов железа в питьевой, поверхностной, природной, сточной, морской воде, в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2013.16574);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Вода морская ;       | -          | -               | Массовая концентрация общего железа                                 | -<br>от 0,012 до 1,8 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.5.  | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический                                                   | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;<br>Отходы ;<br>Активный ил ;<br>Шламы ;<br>Осадки сточных вод ;                                                                           | -          | -               | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 1,0 до 12,0 (ед. рН)                      |
| 3.6.  | ПНД Ф 16.1:2.23-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)                           | Донные отложения ;                                                                                                                                                                  | -          | -               | Массовая доля ртути общей                | -<br>от 0,005 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))  |
| 3.7.  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011, метод 1 (ИСП-АЭС);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Активный ил ;<br>Шламы ;<br>Осадки сточных вод ;<br>Растительность ;<br>Лекарственное растительное сырьё ;<br>Растительные материалы ;<br>Почвы ; | -          | -               | Массовая доля бария (Ba)                 | -<br>от 0,05 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |            |                 | Массовая доля бора (B)                   | -<br>от 0,2 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                 | Наименование объекта                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)    | Диапазон определения                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |            |                 | Массовая доля ванадия (V)                         | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |            |                 | Массовая доля титана (Ti)                         | -<br>от 2 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))       |
| 3.8.  | ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011,<br>метод 1 (ИСП-<br>АЭС);Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;атомно-<br>эмиссионный<br>спектрометрический (АЭС,<br>AES) | Земли, включая почвы ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод ; | -          | -               | Массовая доля<br>водорастворимой формы<br>бария   | -<br>от 0,05 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |            |                 | Массовая доля<br>водорастворимой формы<br>бора    | -<br>от 0,2 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|       |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |            |                 | Массовая доля<br>водорастворимой формы<br>ванадия | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля<br>водорастворимой формы<br>титана     | -<br>от 2 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))       |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля<br>кислоторастворимой формы<br>бария   | -<br>от 0,05 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля<br>кислоторастворимой формы<br>бора    | -<br>от 0,2 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля<br>кислоторастворимой формы<br>ванадия | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля<br>кислоторастворимой формы<br>титана  | -<br>от 2 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))       |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                                          |                                           |            |                 | Массовая доля подвижной<br>формы бария         | -<br>от 0,05 до 5000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                          |                                           |            |                 | Массовая доля подвижной<br>формы бора          | -<br>от 0,2 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))     |
|       |                                                                                                          |                                           |            |                 | Массовая доля подвижной<br>формы ванадия       | -<br>от 0,25 до 1000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                          |                                           |            |                 | Массовая доля подвижной<br>формы титана        | -<br>от 2 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))       |
| 3.9.  | ГОСТ 5180, п.5;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Влажность                                      | -<br>от 0,05 до 99 (%)                               |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                  | Диапазон определения       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                                            |                                           |            |                 | Гигроскопическая<br>влажность                                   | -<br>от 0,05 до 99 (%)     |
| 3.10. | ГОСТ 5180, п.13;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;пикнометрически<br>й           | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Плотность частиц грунта                                         | -<br>от 0,1 до 4,0 (г/см³) |
| 3.11. | ГОСТ 12536,<br>п.4.2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;гравиметрический<br>(весовой) | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>0,25-0,1 мм | -<br>от 0,1 до 100 (%)     |
|       |                                                                                                            |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>0,5-0,25 мм | -<br>от 0,1 до 100 (%)     |
|       |                                                                                                            |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером 1-<br>0,5 мм   | -<br>от 0,1 до 100 (%)     |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                   | Диапазон определения   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.11. |                                                                                           |                      |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>10-5 мм      | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером 2-<br>1 мм      | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером 5-<br>2 мм      | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>более 10 мм  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>менее 0,1 мм | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                     | Диапазон определения   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.11. |                                                                                              |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>менее 0,5 мм   | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
| 3.12. | ГОСТ 12536,<br>п.4.3;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;ареометрический | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>0,01-0,002 мм  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                              |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>0,05-0,01 мм   | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                              |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>0,1-0,05 мм    | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |                                                                                              |                                           |            |                 | Процентное содержание<br>фракций грунта размером<br>менее 0,002 мм | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                  | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.13. | НДИ 05.25-2013 Методика измерений массовой доли фенолов в пробах почв и донных отложений пресных и морских водных объектов с 4-аминоантипирином спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2014.17914);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический                             | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Массовая доля фенолов                          | -<br>от 0,2 до 10 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.14. | Почвы, грунты, почвообразующие породы, донные отложения. Методика измерений массовой доли углерода органических соединений и органического вещества фотометрическим методом (методы Тюрина и Уолкли-Блэка) (ФР.1.31.2020.38218);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Массовая доля органического вещества           | -<br>от 0,300 до 15,0 (%)                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |            |                 | Массовая доля углерода органических соединений | -<br>от 0,170 до 8,7 (%)                       |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                             | Наименование объекта                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 3.15. | Методика измерения влияния барьерных глинистых материалов на состав контактирующих растворов (ФР.1.31.2022.44413), п.10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический                                | Глина (Барьерные глинистые материалы); | -          | -               | Буферное значение pH                     | -<br>от 4,0 до 12,0 (ед. pH)   |
| 3.16. | Методика измерения влияния барьерных глинистых материалов на состав контактирующих растворов (ФР.1.31.2022.44413), п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES) | Глина (Барьерные глинистые материалы); | -          | -               | Калий (K)                                | -<br>от 1,0 до 2000 (мкмоль/г) |
|       |                                                                                                                                                                                                                              |                                        |            |                 | Кальций (Ca)                             | -<br>от 1,0 до 2000 (мкмоль/г) |
|       |                                                                                                                                                                                                                              |                                        |            |                 | Магний (Mg)                              | -<br>от 1,0 до 2000 (мкмоль/г) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                          | Диапазон определения                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.16. |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 | Натрий (Na)                                                             | -<br>от 1,0 до 2000 (мкмоль/г)                                                                                                               |
| 3.17. | ГОСТ Р 56219;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Природные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Минеральные воды ; | -          | -               | Алюминий (Al)<br><br>Барий (Ba)<br><br>Бериллий (Be)<br><br>Ванадий (V) | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 0,3 до 1000 (мкг/дм³)<br><br>-<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17. |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                   | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17. |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 2,5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17. |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                     | -<br>от 2,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17. |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                       | -<br>от 2 до 20000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Таллий (Tl)                                    | -<br>от 0,025 до 10 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Торий (Th)                                     | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Уран                                           | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.17. |                                                                                                                                                  |                                                                                                            |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
| 3.18. | ГОСТ Р 56219;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Вода морская ;<br>Вода морская в местах<br>водопользования населения ;<br>Высокоминерализованные<br>воды ; | -          | -               | Стронций                                       | -<br>от 10 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                            |            |                 | Барий (Ba)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                            |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                            |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.18. |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 10 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.18. |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Алюминий (Al)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.18. |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Ванадий (V)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
| 3.19. | ГОСТ ISO 17294-<br>2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Железо (Fe)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                 | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.19. |                                                                                                                                                           | Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Вода для гемодиализа ;<br>Минеральные воды ;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                 |                                                |                               |
| 3.20. | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная                                               | Вода морская ;<br>Вода морская в местах водопользования населения ;<br>Вода (воды морских устьев рек, распреснённая вода );                                                                                                                                                                                                                                                          | -          | -               | Бензол                                         | -<br>от 0,005 до 0,5 (мг/дм³) |
| 3.21. | БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», № СИ в ГРСИ 32014-11;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры | Территории ;<br>Территории производственного назначения ;<br>Сельскохозяйственные территории ;<br>Территории жилой зоны ;<br>Территории производственной зоны ;<br>Территории строительных площадок ;<br>Территории детских зон/площадок ;<br>Территории сбора или хранения отходов ;<br>Территории участков под застройку (селитебная территория) ;<br>Производственные помещения ; | -          | -               | Температура воздуха                            | -<br>от -40 до 85 (°C)        |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                                              | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)               | Диапазон определения    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.21. |                                                                                                                                                                                                        | Помещения/Здания,<br>имеющие источник<br>излучения (в т.ч.<br>рентгеновские установки) ;<br>Помещения/Здания жилого<br>назначения ;<br>Помещения/Здания<br>общественного назначения ;<br>Помещения/Здания<br>производственного<br>назначения ;<br>Складские помещения ;<br>Помещения/Здания<br>административного и<br>бытового назначения ;<br>Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ; |            |                 |                                                              |                         |
| 3.22. | БВЕК.43.1110.04 РЭ.<br>Измеритель параметров<br>микроклимата «Метеоскоп-<br>М», № СИ в ГРСИ 32014-<br>11;Измерение параметров<br>физических факторов;прочие<br>методы измерения<br>физических факторов | Территории ;<br>Территории<br>производственного<br>назначения ;<br>Сельскохозяйственные<br>территории ;<br>Территории жилой зоны ;<br>Территории<br>производственной зоны ;<br>Территории строительных                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | -               | Скорость воздушного<br>потока / Скорость движения<br>воздуха | -<br>от 0,1 до 20 (м/с) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------|
| 3.22. |                                                                                           | <p>площадок ;<br/> Территории детских<br/> зон/площадок ;<br/> Территории сбора или<br/> хранения отходов ;<br/> Территории участков под<br/> застройку (селитебная<br/> территория) ;<br/> Помещения/Здания ;<br/> Производственные<br/> помещения ;<br/> Помещения/Здания,<br/> имеющие источник<br/> излучения (в т.ч.<br/> рентгеновские установки) ;<br/> Помещения/Здания жилого<br/> назначения ;<br/> Помещения/Здания<br/> общественного назначения ;<br/> Помещения/Здания<br/> производственного<br/> назначения ;<br/> Складские помещения ;<br/> Помещения/Здания<br/> административного и<br/> бытового назначения ;<br/> Атмосферный воздух ;<br/> Воздух жилых помещений ;<br/> Воздух замкнутых<br/> помещений ;<br/> Воздух служебных<br/> помещений ;</p> |            |                 |                                                |                      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.23. | БВЕК.43.1110.04 РЭ.<br>Измеритель параметров<br>микроклимата «Метеоскоп-<br>М», № СИ в ГРСИ 32014-<br>11;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение<br>влажности | Территории ;<br>Территории<br>производственного<br>назначения ;<br>Сельскохозяйственные<br>территории ;<br>Территории жилой зоны ;<br>Территории<br>производственной зоны ;<br>Территории строительных<br>площадок ;<br>Территории детских<br>зон/площадок ;<br>Территории сбора или<br>хранения отходов ;<br>Территории участков под<br>застройку (селитебная<br>территория) ;<br>Производственные<br>помещения ;<br>Помещения/Здания,<br>имеющие источник<br>излучения (в т.ч.<br>рентгеновские установки) ;<br>Помещения/Здания жилого<br>назначения ;<br>Помещения/Здания<br>общественного назначения ;<br>Помещения/Здания<br>производственного<br>назначения ;<br>Складские помещения ;<br>Помещения/Здания | -          | -               | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 5,0 до 97 (%) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.23. |                                                                                                                                                                            | административного и<br>бытового назначения ;<br>Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух замкнутых<br>помещений ;<br>Воздух служебных<br>помещений ;                                                                                                                                                                                                                                |            |                 |                                                |                                                      |
| 3.24. | БВЕК.43.1110.04 РЭ.<br>Измеритель параметров<br>микроклимата «Метеоскоп-<br>М», № СИ в ГРСИ 32014-<br>11;Измерение параметров<br>физических<br>факторов;измерение давления | Территории ;<br>Территории<br>производственного<br>назначения ;<br>Сельскохозяйственные<br>территории ;<br>Территории жилой зоны ;<br>Территории<br>производственной зоны ;<br>Территории строительных<br>площадок ;<br>Территории детских<br>зон/площадок ;<br>Территории сбора или<br>хранения отходов ;<br>Территории участков под<br>застройку (селитебная<br>территория) ;<br>Помещения/Здания ; | -          | -               | Атмосферное давление                           | -<br>от 80 до 110 (кПа)<br>от 600 до 825 (мм рт. ст) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                          | Наименование объекта                                                                                                                                                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                              | Диапазон определения    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.25. | ЦАРЯ.2772.001 РЭ, ИВА-6Н, № СИ в ГРСИ 46434-11;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры                                             | Территории ;<br>Помещения/Здания ;<br>Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Температура воздуха                                                                                                                                                                                                   | -<br>от 0 до 50 (°C)    |
| 3.26. | ЦАРЯ.2772.001 РЭ, ИВА-6Н, № СИ в ГРСИ 46434-11;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности                                               | Территории ;<br>Помещения/Здания ;<br>Атмосферный воздух ;<br>Воздух жилых помещений ;<br>Воздух замкнутых помещений ;<br>Воздух служебных помещений ;<br>Воздух рабочей зоны ; | -          | -               | Относительная влажность воздуха                                                                                                                                                                                       | -<br>от 5 до 90 (%)     |
| 3.27. | Методика измерения влияния барьерных глинистых материалов на состав контактирующих растворов (ФР.1.31.2022.44413), п.10.3;Расчетный метод;расчетный метод | Глина (Барьерные глинистые материалы);                                                                                                                                          | -          | -               | Расчетный показатель: общая минерализация вытяжки. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: содержание ионов кальция, ионов магния, ионов натрия, ионов калия, ионов | Расчетный показатель: - |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                                                                              | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3.27. |                                                                                           |                      |            |                 | алюминия, ионов кремния,<br>хлорид-ионов, сульфат-<br>ионов, гидрокарбонат-<br>ионов, карбонат-ионов в<br>миллиграмм-эквивалент на<br>100 г |                      |

| № п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                           | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                         | Диапазон определения          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                  |                               |
| 1.1.                                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды минеральные природные столовые ; Воды минеральные природные лечебно-столовые ; Воды минеральные природные лечебные ; Воды обработанные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ ; Воды обработанные питьевые упакованные негазированные ; Воды обработанные питьевые упакованные газированные ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ; | 11.07.11;11.07.11.111; 11.07.11.112;11.07.11.113;11.07.11.150;11.07.11.151;11.07.11.152; 11.07.11.121;11.07.11.130;11.07.11.140;11.07.11.120;11.07.11.122; 11.07.11.110;10.86.10.310 | -               | Массовая концентрация ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенила)    | - от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-118                                    | - от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенила) | - от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенила) | - от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                 | Массовая концентрация ПХБ-180                                    | - от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                   | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                           | Воды купажированные<br>питьевые упакованные, в том<br>числе газированные, не<br>содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды искусственно<br>минерализованные питьевые<br>упакованные, в том числе<br>газированные, не содержащие<br>сахара, подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые<br>упакованные, в том числе<br>газированные, не содержащие<br>сахара, подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Воды природные питьевые<br>упакованные газированные ;<br>Воды минеральные<br>природные упакованные ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ; |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-28 (2,4,4'-<br>трихлорбифенила)     | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-52 (2,2'5,5'-<br>тетрахлорбифенила) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № п/п                                                                         | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                             | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                         | Диапазон определения             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b> |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 |                                                                  |                                  |
| 2.1.                                                                          | МУК 4.1.598-96;<br>;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная; | Здания и сооружения ;Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -          | -               | Этилбензол / Массовая концентрация этилбензола                   | -<br>от 0,001 до 0,05 (мг/м³)    |
| <b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>       |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 |                                                                  |                                  |
| 3.1.                                                                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический    | Атмосферные осадки ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода поверхностных водоемов, используемых для централизованного водоснабжения населения ;<br>Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения ;<br>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;<br>Вода водоемов хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Вода морская ; | -          | -               | Массовая концентрация ПХБ-118                                    | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-180                                    | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенила) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенила) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                          | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.1.  |                                                                                                                         | Природные воды ;<br>Снежный покров ;<br>Пластовые воды ;<br>Питьевая вода ; |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-<br>пентахлорбифенила)    | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                             |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-52 (2,2',5,5'-<br>тетрахлорбифенила)       | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                             |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-28 (2,4,4'-<br>трихлорбифенила)            | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
| 3.2.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-<br>04;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хромато-масс-<br>спектрометрический | Сточные воды ;                                                              | -          | -               | Массовая концентрация<br>ПХБ-180                                        | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)  |
|       |                                                                                                                         |                                                                             |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-<br>гексахлорбифенила) | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                          | Диапазон определения            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3.2.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-<br>гексахлорбифенила) | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-118                                        | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-<br>пентахлорбифенила)    | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-52 (2,2'5,5'-<br>тетрахлорбифенила)        | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>ПХБ-28 (2,4,4'-<br>трихлорбифенила)            | -<br>от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                 | Наименование объекта                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)           | Диапазон определения             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.3.  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Вода морская ;<br>Атмосферные осадки ;<br>Снежный покров ;<br>Пластовые воды ; | -          | -               | Массовая концентрация гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)  | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ) | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)             | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация 4,4'-ДДД                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3.3.  |                                                                                                                         |                                                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>2,4'-ДДТ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>4,4'-ДДТ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>4,4'-ДДЭ                           | -<br>от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) |
| 3.4.  | ПНД Ф 14.1:2.250-08<br>;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Техническая вода ;<br>Природные воды ;<br>Пластовые воды ;<br>Сточные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация<br>диэтиленгликоля                    | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)      |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                                          |            |                 | Массовая концентрация<br>этиленгликоля (этан-1,2-<br>диола) | -<br>от 0,1 до 500 (мг/дм³)      |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.5.  | РД 52.10.243-92;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;хроматография<br>газовая/газожидкостная | Вода морская ;       | -          | -               | Массовая концентрация 3,4-<br>диметилфенола    | -<br>от 0,0050 до 5,0 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 5000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                     |                      |            |                 | Массовая концентрация 3,5-<br>диметилфенола    | -<br>от 0,0050 до 5,0 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 5000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                     |                      |            |                 | Массовая концентрация 2,6-<br>диметилфенола    | -<br>от 0,0050 до 0,5 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 500 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                                                     |                      |            |                 | Массовая концентрация 2,5-<br>диметилфенола    | -<br>от 0,0050 до 0,5 (мг/дм³)<br>от 5,0 до 500 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                                                     |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>фенола                | -<br>от 0,0010 до 0,5 (мг/дм³)<br>от 1,0 до 500 (мкг/дм³)  |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                     | Наименование объекта                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                    | Диапазон определения                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3.5.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация орто-крезола (2-метилфенол)                           | -<br>от 0,0020 до 0,5 (мг/дм³)<br>от 2,0 до 500 (мкг/дм³) |
| 3.6.  | Методика измерений массовых концентраций индивидуальных конгенов полихлорбифенилов в пробах природных (пресных и морских), питьевых и очищенных сточных вод методом хроматомасс-спектрометрии (ФР.1.31.2011.10538);Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода морская ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация ПХБ-101 / ПХБ-101 (2,2',4,5,5' - пентахлорбифенил)    | -<br>от 1,00 до 20,0 (нг/дм³)                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-118 / ПХБ-118 (2,3',4,4',5 - пентахлорбифенил)    | -<br>от 1,00 до 20,0 (нг/дм³)                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-138 / ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5' - гексахлорбифенил) | -<br>от 1,00 до 20,0 (нг/дм³)                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-153 / ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5' - гексахлорбифенил) | -<br>от 1,00 до 20,0 (нг/дм³)                             |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                          | Наименование объекта                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.6.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-180 / ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5' - гептахлорбифенил) | - от 1,00 до 20,0 (нг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-28 / ПХБ-28 (2,4,4' - трихлорбифенил)               | - от 1,00 до 20,0 (нг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация ПХБ-52 / ПХБ-52 (2,2',5,5' - тетрахлорбифенил)          | - от 1,00 до 20,0 (нг/дм³) |
| 3.7.  | МВИ массовой концентрации полициклических ароматических углеводородов в пробах природных (пресных и морских) и очищенных сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ФР.1.31.2007.03947);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Вода морская ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация 2-метилнафталина                                        | - от 20 до 1000 (нг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |            |                 | Массовая концентрация антрацена                                               | - от 0,2 до 125 (нг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация аценафтена               | -<br>от 20 до 500 (нг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(б)флуорантена       | -<br>от 0,05 до 50 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(г,х,и)перилена      | -<br>от 0,05 до 50 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(а)пирена            | -<br>от 0,02 до 20 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация бенз(к)флуорантена       | -<br>от 0,02 до 50 (нг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>бифенила              | -<br>от 20 до 500 (нг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>дибенз(а,һ)антрацена  | -<br>от 0,05 до 50 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>нафталина             | -<br>от 20 до 1250 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>пирена                | -<br>от 0,05 до 50 (нг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>трифенилена           | -<br>от 0,5 до 200 (нг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                    | Наименование объекта                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                                              |                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация<br>фенантрена            | -<br>от 0,5 до 125 (нг/дм³)                          |
|       |                                                                                                              |                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация<br>флуорантена           | -<br>от 0,5 до 50 (нг/дм³)                           |
|       |                                                                                                              |                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация<br>флуорена              | -<br>от 1,5 до 500 (нг/дм³)                          |
|       |                                                                                                              |                                                                                                           |            |                 | Массовая концентрация<br>хризена               | -<br>от 0,05 до 100 (нг/дм³)                         |
| 3.8.  | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09;Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический | Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Отходы ;<br>Активный ил ;<br>Шламы ;<br>Осадки сточных вод ; | -          | -               | Массовая доля ПХБ-101                          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ПХБ-138                          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ПХБ-180                          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ПХБ-28                           | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ПХБ-118                          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля ПХБ-153                          | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                               | Наименование объекта                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.8.  |                                                                                                                         |                                                                                                           |            |                 | Массовая доля ПХБ-52                           | -<br>от 0,001 до 0,5 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                          |
| 3.9.  | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография | Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Отходы ;<br>Активный ил ;<br>Шламы ;<br>Осадки сточных вод ; | -          | -               | Массовая доля антрацена                        | -<br>от 1 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,001 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                           |            |                 | Массовая доля аценафтена                       | -<br>от 6 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                           |            |                 | Массовая доля бенз(а)антрацена                 | -<br>от 6 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                         |                                                                                                           |            |                 | Массовая доля дибенз(а,h)антрацена             | -<br>от 6 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля нафталина                        | -<br>от 20 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,02 до 2,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля пирена                           | -<br>от 20 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,02 до 2,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля фенантрена                       | -<br>от 6 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля флуорантена                      | -<br>от 20 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,02 до 2,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))    |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Массовая доля флуорена                         | -<br>от 6 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,006 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                                                                      | Наименование объекта                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                   | Диапазон определения                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая доля хризена                                                      | -<br>от 3 до 2000 (мкг/кг)<br>от 0,003 до 2,0 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.10. | Методика измерений массовых долей фракций нефтепродуктов в пробах почв, грунтов, донных отложений, отходов производства методом газовой хроматографии в сочетании с автоматической ускоренной экстракцией (ФР.1.31.2019.33304);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Донные отложения ;<br>Осадки сточных вод ;                                                                                                                                           | -          | -               | Массовая доля высококипящей фракции нефтепродуктов (т кип > 400 °С )       | -<br>от 20 до 50000 (мг/кг)                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая доля легкокипящей фракции нефтепродуктов (т кип ≈ 100...250 °С )  | -<br>от 20 до 10000 (мг/кг)                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |            |                 | Массовая доля среднекипящей фракции нефтепродуктов (т кип ≈ 250...400 °С ) | -<br>от 30 до 25000 (мг/кг)                                                   |
| 3.11. | Методика измерений массовых долей фракций нефтепродуктов в пробах почв, грунтов, донных отложений, отходов производства методом газовой хроматографии в сочетании с автоматической ускоренной экстракцией (ФР.                                                                                                        | Почва ;<br>Нефтедержащие шламы ;<br>Отходы от сжигания опасных отходов ;<br>Отходы от отходоперерабатывающего и водного производств ;<br>Отходы (отходы (осадок) отстаивания буровых | -          | -               | Массовая доля высококипящей фракции нефтепродуктов (т кип > 400 °С )       | -<br>от 30 до 50000 (мг/кг<br>(млн <sup>-1</sup> ))                           |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                           | Диапазон определения                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3.11. | 1.31.2019.33304);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная    | сточных вод, нефтесодержащих сточных вод и сточных вод, загрязненных нефтепродуктами на локальных очистных сооружениях, в том числе нефтесодержащих сточных вод мойки автомобильного транспорта; отходы ремонта оборудования, используемого при добыче сырой нефти, природного газа и газового конденсата; отходы (загрязненный грунт или песок) при ликвидации загрязнений нефтью и нефтепродуктами; отходы при обезвреживании нефтесодержащих отходов, грунтов, песка и почв, загрязненных нефтями и нефтепродуктами, сжиганием, термической десорбцией и другими методами деструкции); |            |                 | Массовая доля легкокипящей фракции нефтепродуктов (т кип $\approx$ 100...250 °С)   | - от 20 до 25000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 | Массовая доля среднекипящей фракции нефтепродуктов (т кип $\approx$ 250...400 °С ) | - от 20 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.12. | Методика измерений массовых долей фракций нефтепродуктов в пробах почв, грунтов, донных отложений, отходов | Грунты (горная порода, почва, осадок и другие техногенные минеральные образования, являющиеся (ставшие) компонентами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -          | -               | Массовая доля высококипящей фракции нефтепродуктов (т кип > 400 °С )               | - от 35 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                           | Наименование объекта                                                                                                                                                           | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                  | Диапазон определения                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3.12. | производства методом газовой хроматографии в сочетании с автоматической ускоренной экстракцией (ФР.1.31.2019.33304);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | геологической среды; антропогенный грунт; техногенный грунт; песок);                                                                                                           |            |                 | Массовая доля легкокипящей фракции нефтепродуктов (tкип ≈ 100...250 °С )  | - от 20 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |            |                 | Массовая доля среднекипящей фракции нефтепродуктов (tкип ≈ 250...400 °С ) | - от 35 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.13. | МУК 4.1.598-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная                                                                                                      | Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Воздух санитарно-защитной зоны ; | -          | -               | Этилбензол / Массовая концентрация этилбензола                            | - от 0,001 до 0,05 (мг/м³)                    |

| № п/п                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КОД ОКПД 2                                                                                                                                                                                            | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |                 |                                          |                              |
| 1.1.                                             | МР 2.6.1.0094-14; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды ;<br>Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ;<br>Продукты пищевые из муки, крупы, крахмала (кроме детского питания) ;<br>Продукция мукомольно-крупяного производства ;<br>Плоды цитрусовых культур ;<br>Плоды семечковых и косточковых культур ;<br>Фрукты тропические и субтропические ;<br>Виноград ;<br>Плоды прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов ;<br>Культуры овощные салатные или зеленые ;<br>Культуры плодовые и ягодные прочие ;<br>Грибы и трюфели ;<br>Рыба морская свежая или охлажденная, являющаяся продукцией рыбководства ;<br>Рыба свежая или охлажденная, пресноводная, | 01.13;01.11;10.89.19.130;10.61;01.23;01.24;01.22;01.21;01.25;01.13.1;01.30.10.139;01.13.8;03.21.2;03.22.2;03.11.2;03.12.2;10.11;10.11.1;10.13;10.11.3;10.51.2;10.20.15;02.30.40.120;08.92;10.86;10.89 | -               | Удельная активность стронция Sr-90       | -<br>от 0,05 до 1000 (Бк/кг) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------|
| 1.1.  |                                                                                           | являющаяся продукцией<br>рыбоводства ;<br>Рыба морская свежая или<br>охлажденная, не являющаяся<br>продукцией рыбоводства ;<br>Рыба пресноводная свежая<br>или охлажденная, не<br>являющаяся продукцией<br>рыбоводства ;<br>Мясо и прочие продукты<br>убоя, включая мясо<br>консервированное ;<br>Мясо крупного рогатого<br>скота, свинина, баранина,<br>козлятина, конина и мясо<br>прочих животных семейства<br>лошадиных, оленина и мясо<br>прочих животных семейства<br>оленевых (оленьих) парные,<br>остывшие или охлажденные ;<br>Продукция мясная пищевая, в<br>том числе из мяса птицы ;<br>Мясо и пищевые<br>субпродукты замороженные,<br>в том числе для детского<br>питания ;<br>Молоко и сливки сухие,<br>сублимированные ;<br>Мясо рыбы (включая фарш)<br>мороженое ;<br>Ягоды дикорастущие ;<br>Торф ;<br>Продукция детского питания |            |                 |                                                |                      |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                       | Наименование объекта                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.1.  |                                                                                                                                                                                                        | и диетическая ;<br>Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки ; |            |                 |                                          |                                                         |
| 1.2.  | МР 2.6.1.0094-14;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический                                                                                                               | Молоко и молочная продукция ;                                                    | 10.51      | -               | Объемная активность Sr-90                | -<br>от 0,05 до 1000 (Бк/дм³)<br>от 0,05 до 1000 (Бк/л) |
| 1.3.  | Методика измерения емкости катионного обмена по адсорбции комплекса меди (II) с триэтиленetetрамином – Cu-TRIEN (ФР.1.31.2022.44411);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Глины и каолин ;                                                                 | 08.12.2    | -               | Емкость катионного обмена                | -<br>от 3,0 до 150,0 (мг-экв/100 г)                     |
| 1.4.  | Методика измерения коэффициента фильтрации барьерных глинистых материалов (ФР.1.31.2022.44414);Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема                                           | Глины и каолин ;                                                                 | 08.12.2    | -               | Коэффициент фильтрации грунтов           | -<br>от $10^{-14}$ до $10^{-6}$ (м/с)                   |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                     | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                 | Диапазон определения                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.  | Методика измерения эффективного коэффициента диффузии и эффективной пористости барьерных глинистых материалов (ФР.1.31.2022.44415); Расчетный метод; расчетный метод | Глины и каолин ;     | 08.12.2    | -               | Расчетный показатель: эффективная пористость. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: изменение содержания элемента в природной воде или имитирующем ее модельном растворе, контактирующем с испытуемым образцом, во времени           | Расчетный показатель: - от $10^{-3}$ до $10^2$ (безразмерная величина) |
|       |                                                                                                                                                                      |                      |            |                 | Расчетный показатель: эффективный коэффициент диффузии. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: изменение содержания элемента в природной воде или имитирующем ее модельном растворе, контактирующем с испытуемым образцом, во времени | Расчетный показатель: - от $10^{-14}$ до $10^{-9}$ (м <sup>2</sup> /с) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КОД ОКПД 2                                                                                                                                         | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.6.  | ГОСТ 32161—2013, п.4;Пробоподготовка;пробоподготовка                             | Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ;<br>Ягоды дикорастущие ;<br>Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды ;<br>Продукция мукомольно-крупяного производства ;<br>Плоды citrusовых культур ;<br>Плоды семечковых и косточковых культур ;<br>Виноград ;<br>Плоды прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов ;<br>Культуры плодовые и ягодные прочие ;<br>Мясо и прочие продукты убоя, включая мясо консервированное ;<br>Продукция мясная пищевая, в том числе из мяса птицы ;<br>Молоко и молочная продукция ;<br>Мясо рыбы (включая фарш) мороженое ;<br>Продукция детского питания и диетическая ;<br>Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки ;<br>Рыба морская свежая или охлажденная, являющаяся | 01.11;02.30.40.120;01.13;10.61;01.23;01.24;01.21;01.25;01.30.10.139;10.11;10.13;10.51;10.20.15;10.86;10.89;03.21.2;03.22.2;03.11.2;03.12.2;01.13.8 | -               | Пробоподготовка                          | Указание диапазона не требуется: - |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | КОД ОКПД 2                         | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.6.  |                                                                                                                                                  | продукцией рыбоводства ;<br>Рыба свежая или<br>охлажденная, пресноводная,<br>являющаяся продукцией<br>рыбоводства ;<br>Рыба морская свежая или<br>охлажденная, не являющаяся<br>продукцией рыбоводства ;<br>Рыба пресноводная свежая<br>или охлажденная, не<br>являющаяся продукцией<br>рыбоводства ;<br>Грибы и трюфели ; |                                    |                 |                                                |                               |
| 1.7.  | ГОСТ Р 56219;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Вода питьевая ;<br>Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;                                                                                         | 36.00.11;11.07.11;10.8<br>6.10.310 | -               | Алюминий (Al)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                 | Барий (Ba)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                 | Бериллий (Be)                                  | -<br>от 0,3 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Бор (В)                                        | -<br>от 10 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Ванадий (V)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кальций (Ca)                                   | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 2,5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.7.  |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                     | -<br>от 2,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                       | -<br>от 2 до 20000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Таллий (Tl)                                    | -<br>от 0,025 до 10 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Торий (Th)                                     | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                               | КОД ОКПД 2                         | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.7.  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                 | Уран                                           | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
| 1.8.  | ГОСТ ISO 17294-<br>2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Вода питьевая ;<br>Вода питьевая для детского<br>питания ;<br>Воды минеральные<br>природные упакованные,<br>воды питьевые упакованные,<br>не содержащие сахара,<br>подсластителей,<br>ароматизаторов и других<br>пищевых веществ ; | 36.00.11;10.86.10.310;<br>11.07.11 | -               | Железо (Fe)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № П/П                                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                         | Наименование объекта                                                                                                                        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                        | Диапазон определения                                                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| 3.1.                                                             | Методика измерения емкости катионного обмена по адсорбции комплекса меди (II) с триэтиленetetрамином – Cu-TRIEN (ФР.1.31.2022.44411); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический | Огнеупорные материалы ;<br>Минеральные материалы ;<br>Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Глина ;                       | -          | -               | Емкость катионного обмена                                                                                                                                                                                                                       | -<br>от 3,0 до 150,0 (мг-экв/100 г)                                      |
| 3.2.                                                             | Методика измерения коэффициента фильтрации барьерных глинистых материалов (ФР.1.31.2022.44414); Физико-механические; измерение потока, расхода, уровня, объема                                           | Огнеупорные материалы ;<br>Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Глина ;<br>Осадочные породы ;<br>Минеральные материалы ; | -          | -               | Коэффициент фильтрации грунтов                                                                                                                                                                                                                  | -<br>от $10^{-14}$ до $10^{-6}$ (м/с)                                    |
| 3.3.                                                             | Методика измерения эффективного коэффициента диффузии и эффективной пористости барьерных глинистых материалов (ФР.1.31.2022.44415); Расчетный метод; расчетный метод                                     | Огнеупорные материалы ;<br>Минеральные материалы ;<br>Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Глина ;<br>Осадочные породы ; | -          | -               | Расчетный показатель : эффективная пористость. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: изменение содержания элемента в природной воде или имитирующем ее модельном растворе, контактирующем с | Расчетный показатель : -<br>от $10^{-3}$ до $10^2$ безразмерная величина |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                                                                                                                                                                                                                 | Диапазон определения                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.  |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |            |                 | испытуемым образцом, во времени                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |            |                 | Расчетный показатель: эффективный коэффициент диффузии. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: изменение содержания элемента в природной воде или имитирующем ее модельном растворе, контактирующем с испытуемым образцом, во времени | Расчетный показатель: - от $10^{-14}$ до $10^{-9}$ (м <sup>2</sup> /с) |
| 3.4.  | Методика радиохимического выделения тория, урана, нептуния, плутония, америция и кюрия из проб окружающей среды с приготовлением счетных образцов для альфа спектрометрии в ЛРК ИФХЭ РАН. МП 7.3.11-15 (ФР.1.40.2015.21928); Пробоп одготовка; | Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Ил ;<br>Глина ;<br>Песок ;<br>Загрязненные поглощающие и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда ;<br>Питьевая вода ; | -          | -               | Подготовка проб                                                                                                                                                                                                                                                                          | Указание диапазона не требуется: -                                     |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                                                                           | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                                     | Диапазон определения                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4.  | пробоподготовка                                                                                                                                                                                                                            | Сточные воды ;<br>Атмосферные осадки ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Техническая вода ;<br>Вода морская ;<br>Воды производственные ;<br>Природные воды ;<br>Породы горные ;<br>Жидкие отходы ;<br>Радиоактивные отходы ;<br>Растительность ;<br>Растительные материалы ;<br>Биологические объекты ; |            |                 |                                                                                              |                                                                                                     |
| 3.5.  | Методика измерений активности радионуклидов в счетных образцах на альфа-спектрометрах с использованием программного обеспечения SpectraLine (ФР.1.38.2022.42800); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | Вода ;<br>Минеральные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Сточные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Техническая вода ;<br>Воды производственные ;<br>Природные воды ;<br>Снежный покров ;<br>Жидкие отходы ;<br>Радиоактивные отходы ;<br>Вода морская ;                                                | -          | -               | Объемная активность U-238<br><br>Объемная активность U-235<br><br>Объемная активность Th-232 | -<br>от 0,04 до 200 (Бк/дм³)<br><br>-<br>от 0,04 до 200 (Бк/дм³)<br><br>-<br>от 0,2 до 100 (Бк/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.5.  |                                                                                           |                      |            |                 | Объемная активность Th-230                     | -<br>от 0,2 до 100 (Бк/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Объемная активность Th-228                     | -<br>от 0,2 до 100 (Бк/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Объемная активность Pu-239+240                 | -<br>от 0,02 до 100 (Бк/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Объемная активность Pu-238                     | -<br>от 0,04 до 200 (Бк/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Объемная активность U-234                      | -<br>от 0,04 до 200 (Бк/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                                                                                                                                                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.6.  | Методика измерений<br>активности радионуклидов в<br>счетных образцах на альфа-<br>спектрометрах с<br>использованием<br>программного обеспечения<br>SpectraLine<br>(ФР.1.38.2022.42800); Радиаци-<br>онный контроль и<br>мониторинг, включая<br>радиохимию; радиометрическ-<br>ий | Радиоактивные отходы ;<br>Строительные материалы<br>естественного<br>происхождения ;<br>Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Загрязненные поглощающие<br>и фильтрационные<br>материалы, обтирочные<br>ткани, защитная одежда ;<br>Растительность ;<br>Растительные материалы ;<br>Биологические объекты ; | -          | -               | Удельная активность Th-<br>232                 | -<br>от 0,2 до 100 (Бк/кг) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Удельная активность Th-<br>230                 | -<br>от 0,2 до 100 (Бк/кг) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Удельная активность Th-<br>228                 | -<br>от 0,2 до 100 (Бк/кг) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Удельная активность Pu-<br>239+240             | -<br>от 2 до 10000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 | Удельная активность Pu-238                     | -<br>от 2 до 10000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений  | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.6.  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Удельная активность U-235                      | -<br>от 5 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Удельная активность U-234                      | -<br>от 5 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                 | Удельная активность U-238                      | -<br>от 5 до 100000 (Бк/кг)  |
| 3.7.  | МР 2.6.1.0094-14; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | Строительные материалы естественного происхождения ;<br>Почвы ;<br>Грунты ;<br>Донные отложения ;<br>Почва ;<br>Загрязненные поглощающие и фильтрационные материалы, обтирочные ткани, защитная одежда ;<br>Породы горные ;<br>Радиоактивные отходы ;<br>Растительность ;<br>Растительные материалы ; | -          | -               | Удельная активность стронция Sr-90             | -<br>от 0,05 до 1000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                                                                                            | Наименование объекта                                                                                                                                                                                 | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3.7.  |                                                                                                                                                                                             | Биологические объекты ;<br>Зоопланктон ;<br>Млекопитающие ;<br>Птицы ;<br>Грибы ;<br>Членистоногие ;<br>Рыба ;<br>Фитопланктон ;<br>Гидробионты ;<br>Отходы совместного строительства и разрушения ; |            |                 |                                          |                                                         |
| 3.8.  | МР 2.6.1.0094-14;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический                                                                                                    | Минеральные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Сточные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Техническая вода ;<br>Воды производственные ;<br>Природные воды ;<br>Вода морская ;           | -          | -               | Объемная активность Sr-90                | -<br>от 0,05 до 1000 (Бк/дм³)<br>от 0,05 до 1000 (Бк/л) |
| 3.9.  | Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения «SpectraLine» (ФР.1.40.2014.18318);Радиационный контроль и | Биологические объекты ;<br>Зоопланктон ;<br>Гидробионты ;<br>Птицы ;<br>Млекопитающие ;<br>Рыба ;                                                                                                    | -          | -               | Удельная активность As-228               | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)                             |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.9.  | мониторинг, включая<br>радиохимию;радиометрическ<br>ий                                    |                      |            |                 | Удельная активность Am-<br>241                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Am-<br>243                 | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-212                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Bi-214                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Co-57                      | -<br>от 2 до 100000 (кБк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Со-60                      | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-134                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Cs-137                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-152                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Eu-154                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность К-40                       | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Мп-54                      | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Na-22                      | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Np-237                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pa-233                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ra-234m                    | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pb-210                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pb-212                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Pb-214                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Po-210                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Po-214                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Rh-106                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Ru-106                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Sb-125                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Удельная активность Th-228                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3.9.  |                                                                                           |                                                                                                                     |            |                 | Удельная активность Th-232                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)        |
|       |                                                                                           |                                                                                                                     |            |                 | Удельная активность Tl-208                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)        |
|       |                                                                                           |                                                                                                                     |            |                 | Удельная активность U-235                      | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)        |
|       |                                                                                           |                                                                                                                     |            |                 | Удельная активность Се-144                     | -<br>от 2 до 100000 (Бк/кг)        |
| 3.10. | ГОСТ 32161—2013,<br>п.4;Пробоподготовка;пробоподготовка                                   | Биологические объекты ;<br>Птицы ;<br>Млекопитающие ;<br>Рыба ;<br>Гидробионты ;<br>Зоопланктон ;<br>Фитопланктон ; | -          | -               | Пробоподготовка                                | Указание диапазона не требуется: - |

| № п/п | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                          | Наименование объекта                                                                                                                                    | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.11. | ГОСТ Р 56219; Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания; масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Вода морская ;<br>Вода морская в местах<br>водопользования населения ;<br>Высокоминерализованные<br>воды ;<br>Сточные воды ;<br>Воды производственные ; | -          | -               | Никель (Ni)                                    | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |            |                 | Ванадий (V)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |            |                 | Алюминий (Al)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.11. |                                                                                           |                      |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.11. |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 10 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Барий (Ba)                                     | -<br>от 5 до 1000 (мкг/дм³)  |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                        | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.11. |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Стронций                                       | -<br>от 10 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Бор (В)                                        | -<br>от 10 до 20000 (мкг/дм³) |
| 3.12. | ГОСТ Р 56219;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Природные воды ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного<br>водоснабжения населения ;<br>Вода водоисточников<br>хозяйственно-бытового и<br>рекреационного<br>водопользования ; | -          | -               | Алюминий (Al)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Барий (Ba)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                 | Бериллий (Be)                                  | -<br>от 0,3 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                             | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.12. |                                                                                           | Подземные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Технологически чистая вода ;<br>Минеральные воды ;<br>Вода специально<br>подготовленная<br>(исправленная) ;<br>Вода для инъекций ;<br>Вода деионизированная<br>(деминерализованная); |            |                 | Ванадий (V)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Кальций (Ca)                                   | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Кобальт (Co)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                 | Литий (Li)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.12. |                                                                                           |                      |            |                 | Магний (Mg)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Молибден (Mo)                                  | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Мышьяк (As)                                    | -<br>от 2,5 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.12. |                                                                                           |                      |            |                 | Натрий (Na)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Олово (Sn)                                     | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Селен (Se)                                     | -<br>от 2,0 до 1000 (мкг/дм³) |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.12. |                                                                                           |                      |            |                 | Серебро (Ag)                                   | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Стронций                                       | -<br>от 2 до 20000 (мкг/дм³)  |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Таллий (Tl)                                    | -<br>от 0,025 до 10 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Торий (Th)                                     | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |
|       |                                                                                           |                      |            |                 | Уран                                           | -<br>от 0,5 до 50 (мкг/дм³)   |

| № П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                                                               | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.12. |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 1,0 до 1000 (мкг/дм³) |
|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                 | Бор (B)                                        | -<br>от 10 до 20000 (мкг/дм³) |
| 3.13. | ГОСТ ISO 17294-<br>2;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;масс-<br>спектрометрический с<br>регистрацией масс атомарных<br>ионов (МС) | Питьевая вода ;<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения ;<br>Вода питьевая<br>нецентрализованного<br>водоснабжения ;<br>Вода систем<br>централизованного<br>водоснабжения, в том числе<br>горячего водоснабжения ;<br>Вода поверхностных<br>водоисточников,<br>используемых для<br>централизованного | -          | -               | Железо (Fe)                                    | -<br>от 50 до 20000 (мкг/дм³) |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------|
| 3.13. |                                                                                  | водоснабжения населения ;<br>Природные воды ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Поверхностные воды ;<br>Подземные воды ;<br>Минеральные воды ;<br>Вода специально подготовленная (исправленная) ;<br>Вода для инъекций ;<br>Вода деионизированная (деминерализованная); |            |                 |                                          |                      |

Исполняющий обязанности декана химического факультета, д.х.н., профессор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

С.С. Карлов

инициалы, фамилия уполномоченного лица