

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА»**

(МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА)

Юридический адрес: 119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МГУ имени М.В. ЛОМОНОСОВА

Фактический адрес мест осуществления деятельности:

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 3

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 3а

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 10

Тел.: +7(495)939-35-14, E-mail: info@ac-msu.ru, www.eco.chem.msu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.511201



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Аналитического
центра МГУ, д.х.н.

А.Д. Смоленков

29.04.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В01XXXX

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Ромашка»;
адрес местонахождения юридического лица: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. X,
с. XX, этаж X, комната AA
2. **Наименование образца испытаний (типа пробы) (и/или их описание):** вода питьевая
бутилированная
3. **Регистрационный шифр пробы в лаборатории:** В12289
4. **Адрес и место отбора пробы¹:** г. ННННН, ул. Дубнинская, д. XX
5. **Условия отбора пробы¹:**
 - Наименование организации, проводившей отбор пробы: ООО «Ромашка», адрес: 119234, г. Москва, ул.
Ленинские горы, д. X, с. XX, этаж X, комната AA
 - Дата и время отбора пробы: 22.04.2022
 - Акт отбора №АН-999-Z98/ДР/04.22 от 22.04.2022
 - НД на отбор пробы: не указано
 - Ф.И.О., должность лица, отбравшего пробу: Иванов И.И.
 - Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
 - Дата и время доставки пробы в лабораторию: 25.04.2022 в 15:25
 - Дополнительные сведения (точка, глубина, шифр заказчика): шифр заказчика: 1 / Святой источник
6. **Дата(ы) проведения испытаний:** 25.04.2022 – 26.04.2022
7. **Место проведения испытаний:** 119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1, строение 3
8. **НД, регламентирующие оценку:** СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические
требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

¹Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора Аналитический центр ответственности не несёт. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. Результаты анализа относятся только к предоставленным Заказчиком образцам, исследование которых выполнено в Аналитическом центре.

Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы воды

№ п/п	Показатели и единицы измерения	Результаты измерений	ПДК*	Нормативный документ на методику измерений
1	Запах (при 20 °С) Характер Интенсивность, баллы	Отсутствует, 0	- 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Характер вкуса и привкуса	Отсутствует, 0	- 0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, градусы цветности	3,0±0,9	Не более 5	ГОСТ 31868-2012, метод Б
4	Мутность (по формазину), ЕМФ	<1,0	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (от 2019 г.)
5	Водородный показатель, ед. рН	7,2±0,2	6,5 – 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (от 2018 г.)
6	Жесткость общая, °Ж	3,2±0,5	1,5 – 7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	<0,25	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (от 2012 г.)
8	Железо общее, мг/дм ³	<0,02	0,3	ФР.1.31.2013.16574
9	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,42±0,10	0,6 – 1,2	ГОСТ 31867-2012, п.4
10	Хлорид-ионы, мг/дм ³	28,3±2,8	150	ГОСТ 31867-2012, п.4
11	Нитрат-ионы, мг/дм ³	8,4±1,3	5,0	ГОСТ 31867-2012, п.4
12	Сульфат-ионы, мг/дм ³	45,8±9,2	150	ГОСТ 31867-2012, п.4
13	Сухой остаток, мг/дм ³	320±29	200 – 500	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (от 2011 г.)

* указаны нормативы качества расфасованных вод высшей категории

Мнения² и интерпретации:

Представленная проба воды по исследованным показателям «Фторид-ионы» и «Нитрат-ионы» не соответствует нормативам качества расфасованных вод высшей категории, рекомендуемым согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Ответственный исполнитель, к.х.н.

<Окончание протокола>



И.В. Михеев

² Мнения и интерпретации имеют справочный характер и не являются заключением о соответствии или несоответствии