



Федеральное государственное унитарное предприятие
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГИГИЕНЫ ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (ВНИИЖГ)»
(ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора)

125438, г.Москва, Пакгаузное ш., д.1, корп.1;
тел. 8(499)153-27-37; факс 8(499)153-07-59;
e-mail: info@vniijg.ru.

ПРОТОКОЛ
лабораторных исследований
от «01» марта 2022 г.

Заявитель: Светлана

Цель отбора: гигиеническая оценка качества воды по 17-ти показателям на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Дата и время доставки пробы: 25.02.2022 г., 13:00

Место отбора: Источник

Объем пробы: 1 проба: 500 + 500 + 700 мл.

Тара: бутылки из стекла (пищевой материал)

Отбор выполнен: заказчиком*

Условия транспортировки: соблюдены

Условия хранения: соблюдены

Исследования начаты: 25.02.2022 г.

Исследования окончены: 28.02.2022 г.

* ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора не несет ответственности за выполнение требований по отбору проб. Ответственность за выполнение правил по отбору проб несет Заказчик.

Сведения о государственной поверке приборов, используемых при анализе воды:

1. Весы электронные VIBRA AF 224RCE (220/0,0001 г.) (зав. №128976016), свидетельство о поверке № С-МА/19-07-2021/80613384 до 18.07.2022 г.
2. Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-4 (0.1) (зав № 6272), свидетельство о поверке № С-ТТ/10-09-2021/93650497 до 09.09.2022 г.
3. Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП (зав. № 9005126) свидетельство о поверке № С-МА/23-03-2021/47653075 до 22.03.2023 г.

Протокол от 01.02.2022 г.

Результаты санитарно-химических исследований воды

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более	Результаты анализа	Методы определения
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах	Баллы	2-3	1	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	град.	30	5,0 ± 1,5	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,6-3,5	< 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели					
4	Водородный показатель	ед.рН	в пределах 6-9	7,4 ± 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	мг-экв/л	в пределах 7-10	4,2 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (Сухой остаток)	мг/л	в пределах 1000-1500	233,3 ± 7,0	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мг/л	в пределах 5-7	0,32 ± 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-04
Неорганические показатели					
8	Железо (суммарно)	мг/л	0,3	< 0,05	ГОСТ 4011-72
9	Железо раствор.	мг/л		< 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Марганец	мг/л	0,1	< 0,01	ГОСТ 4974-2014
11	Аммиак	мг/л	2,0	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
12	Нитраты	мг/л	45,0	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормир.	3,3 ± 0,7	ГОСТ 31957-2012
	Щелочность свободная	ммоль/дм ³	не нормир.	< 0,5	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	ммоль/дм ³	не нормир.	201,3 ± 6,0	ГОСТ 31957-2012
15	Хлориды	мг/л	350	13,0 ± 2,0	ГОСТ 4245-72
16	Сульфаты	мг/л	500	25,0 ± 2,8	ГОСТ 31940-2012
17	Сероводород	мг/л	0,05	< 0,002	ПНДФ 14.1:2:4.178-02

Гигиеническая оценка качества питьевой воды из системы нецентрализованного водоснабжения проводилась на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Примечание. Протокол от 01.03.2022 г. распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям. Внесение исправлений и дополнений в протокол не допускается. Изменения и дополнения оформляются отдельным документом в установленном порядке.

И.О.зав. лаборатории ФХИ «ФГУП ВНИИЖГ»

Васк

/Васкина М.Ю./

Научный сотр. ЛФХИ «ФГУП ВНИИЖГ»

Н. Кузова

/Кузова Н.М./