

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 139 Образец поступил 04.04.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 2, кабинеты № 23,25-27,29,30,32-37, дата начала испытаний 04.04.2023 15:40, дата выдачи результата 07.04.2023 13:10					
1	массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	1,01±0,2	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	показатель pH активности ионов водорода	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	жесткость	°Ж	6,7±1,0	Не более °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	запах	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	вкус и привкус	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	мутность	ЕМФ	1,2±0,24	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	массовая концентрация нитрат-иона	мг/дм <sup>3</sup>	13,3±2,0	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
9	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатка	мг/дм <sup>3</sup>	391,94±37,23	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10, (ФР.1.31.2014.18118)
10	Содержание хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 10,0	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,24±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	определение содержания сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	100±10	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 года)
13	щелочность общая и свободная	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,0±0,48	Не более 360	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 (издание 2012 г.)
14	массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм <sup>3</sup>	0,03±0,006	Не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)
15	Цветность	градус	10,0±2,0	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 539 Образец поступил 04.04.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 1, кабинеты №1-18, дата начала испытаний 04.04.2023 15:45, дата выдачи результата 07.04.2023 10:00					
1	ОМЧ 37°C	13	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50 КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
2	ОКБ	отсутствуют	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

А. Н. Трофимова, биолог

Конец протокола испытаний № 12-01-04/00645-23 от 07.04.2023