

3	pH-метр pH-150MI	5197	C-AP/10-05-2023/244543236 от 10.05.2023	09.05.2024
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
5	Термометр ртутный стеклянный ТРТ	4123	2022/957/419к от 06.12.2022	05.12.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	19504	C-AP/28-10-2022/201281571 от 28.10.2022	27.10.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.07.2023 14:20 Регистрационный номер пробы 2685 дата начала испытаний 24.07.2023 14:20 дата выдачи результата 03.08.2023 15:58					
1	цветность	градус цветности	5,0 \pm 1,5	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	мутность по формазину	ЕМФ	1,02 \pm 0,20	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.07.2023 14:20 Регистрационный номер пробы 2685 дата начала испытаний 24.07.2023 14:20 дата выдачи результата 03.08.2023 15:58					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	хлориды	мг/дм ³	10,5 \pm 1,6*	не более 350,0	ГОСТ 4245
3	водородный показатель pH	ед. pH	8,0 \pm 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	371 \pm 33*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,52 \pm 0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм ³	6,1 \pm 0,9	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 5,0 \pm 1,5 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Водородный показатель pH, Мутность по формазину, Железо суммарно (Fe), Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.07.2023 14:00 Регистрационный номер пробы 2685 дата начала испытаний 24.07.2023 14:00 дата выдачи результата 28.07.2023 16:18					
1	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 \pm 1,0°С	КОЕ/см ³	25	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

* U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Яяку Л. И., помощник врача по общей гигиене
_____ подпись

конец протокола № 2685 от 04.08.2023