

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro мод. RV214	1228090421
2	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К(050)Б	3142
3	Термостат электрический суховоздушный, ТСО 1/80-СПУ	5616
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-ЗОМЗ	0701192
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-ЗОМЗ	1870036

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 461046, РОССИЯ, Оренбургская область, город Бузулук, 4-й мкр, зд.1Б  
 Отделение санитарно-гигиенических исследований  
 Образец поступил 06.03.2025 14:00  
 дата начала испытаний 06.03.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.03.2025 09:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация:

- длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 6)  
 -определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21 °С (ГОСТ 31868 метод Б)

Место осуществления деятельности: 461046, РОССИЯ, Оренбургская область, город Бузулук, 4-й мкр, зд.1Б  
 Отделение микробиологических исследований  
 Образец поступил 06.03.2025 14:00  
 дата начала испытаний 06.03.2025 14:05, дата окончания испытаний 10.03.2025 10:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 глава VII, п.7.1, 7.2, 7.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 глава VI, п.6.1, 6.2, 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.1, 5.2, 5.3, 5.7

Ответственный за оформление протокола:  
 О.А. Чапурина, инженер

Конец протокола испытаний № 56-00-02/01198-25 от 11.03.2025