

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 22-01-42/07650-06.00-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

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;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ912

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.05.2025 18:00 дата начала испытаний 14.05.2025 18:30, дата окончания испытаний 22.05.2025 16:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,5±0,8	Не более 7	ГОСТ Р 31954-2012 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Общая минерализация	мг/дм ³	533±7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,88±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Дополнительная информация: Водородный показатель (pH): результатом измерения является среднее арифметическое двух параллельных определений					
Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 14.05.2025 18:00 дата начала испытаний 14.05.2025 18:20, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 22-01-42/07650-25 от 29.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3. приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3. приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 18963-73
4	Кишечные энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/07650-25 от 29.05.2025