

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском,
Курыньском, Новичихинском и Шипуновском районах»

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском,
Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курыньском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском,
Поспелихинском, Краснощёковском, Курыньском, Новичихинском и Шипуновском районах"

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, дом 50, тел.: +7 (3852) 50-30-40
e-mail: mail@altcge.ru

ОГРН 1052202282494 ИНН 2225068322

Адреса мест осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8
(38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.И. Солодухина
02.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15198-25 от 02.09.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834) тел: +7 3857522106

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С. КРАСНОЩЁКОВО, УЛ. ЛЕНИНА Д. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул. Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: скважина № 44/91, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Верх-Камышенский сельсовет, с Верх-Камышенка, юго-западная окраина села

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.08.2025 12:40 - 12:50

Ф.И.О., должность: Дармина Инна Николаевна Помощник врача-эпидемиолога Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курыньском, Новичихинском и Шипуновском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2025 17:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №24 от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 22-01-42/15198-25 от 02.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. НД, 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): 22-01-42/15198-06.00-25

10. НД 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 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
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	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
3	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	748
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ400

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 21.08.2025 17:55

дата начала испытаний 21.08.2025 18:25, дата окончания испытаний 28.08.2025 15:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	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	НД на методы исследований

6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	27±4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм ³	623±9	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,0±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/дм ³	38±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фторид-ион	мг/дм ³	0,31±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/дм ³	27,0±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Дополнительная информация: Водородный показатель (рН): результатом измерения является среднее арифметическое двух параллельных определений. Согласно международной системе единиц мг/дм ³ =мг/л					
Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118					
Микробиологическая лаборатория					
Образец поступил 21.08.2025 17:55					
дата начала испытаний 21.08.2025 18:10, дата окончания испытаний 25.08.2025 14:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/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	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 18963-73
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/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 № 22-01-42/15198-25 от 02.09.2025