

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,
Курийском, Новичихинском и Шипуновском районах»

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

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

ОГРН 1052202282494 ИНН 2225068322

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

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



Л.В. Пивень
11.03.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-42/02438-26 от 11.03.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (ИНН 2239000797 ОГРН
1022202611782) тел.: +7 3856022236, email: egadmin@mail.ru

2. Юридический адрес: 658280, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н ЕГОРЬЕВСКИЙ, С. НОВОЕГОРЬЕВСКОЕ, УЛ.
МАШИНЦЕВА Д.15

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Егорьевский, с.п. Новогорьевский сельсовет, с Новогорьевское, ул
Машинцева, 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: скважина, координаты 51*5548989 сев. шир., 80*7775710 вост. долг., Алтайский край, м.р-н
Егорьевский, с.п. Кругло-Семеновский сельсовет, с Борисовка, на территории водозабора

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.02.2026 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Герман Людмила Анатольевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе
Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курийском, Новичихинском и
Шипуновском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2026 16:15

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 №142 от 25 февраля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 февраля 2026 г.

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

Протокол испытаний № 22-01-42/02438-26 от 11.03.2026

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): 22-01-42/02438-06.00-26

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

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

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

ГОСТ 23268.5-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

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 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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;

М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

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;

МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06) МВИ массовой концентрации общего йода, иодид- и иодат-ионов в водах минеральных, питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУ 31-13/06, (ФР.1.31.2006.02429), (ПНД Ф 14.1:2:4.235-06) Количественный химический анализ проб природных, питьевых и сточных вод, водных технологических растворов. Методика выполнения измерений содержания селена методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

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;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод

флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе

"Флюорат-02";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
---	-------------------	-----------------

п/п		
1	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-3М	
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	5465
3	Весы электронные лабораторные, ALC	0101384
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	22009129
5	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	54УФ912
6	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	298
7	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	090439
		748

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 26.02.2026 16:45

дата начала испытаний 26.02.2026 17:15, дата окончания испытаний 10.03.2026 14:01

№ 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	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	ДДТ и его метаболиты	мг/л	Менее 0,0001	Не нормируется (мг/дм ³)	ГОСТ 31858-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
8	Общий йод/йод/йодид-ион	-	0,028±0,009	Не более 0,125 (мг/л)	МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06)
9	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
10	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Хром общий	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А
12	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 31863-2012
13	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
14	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
15	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
16	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371)
17	Железо	мг/дм ³	0,53±0,11 ✓	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
19	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
20	Кальций	мг/дм ³	148,3±3,0	Не нормируется	ГОСТ 23268.5-78 п.2
21	Магний	мг/дм ³	34,0±0,7	Не более 50 (мг/л)	ГОСТ 23268.5-78 п.3
22	Марганец	мг/дм ³	0,060±0,013	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
23	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

24	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
25	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
26	Нитраты	мг/дм ³	0,84±0,17	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
27	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
28	Общая минерализация	мг/дм ³	515±7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
29	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,5±0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 метод А
30	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
31	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
32	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 метод А
33	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
34	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
35	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-13/06, (ФР.1.31.2006.02429), (ПНД Ф 14.1:2:4.235-06)
36	Сульфаты	мг/дм ³	96±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
37	Фторид-ион	мг/дм ³	1,00±0,03	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.3
38	Хлориды	мг/дм ³	10,0±1,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
39	Цветность	градус цветности	1,20±0,36	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
40	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
41	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г)

Дополнительная информация: Водородный показатель (рН): результатом измерения является среднее арифметическое двух параллельных определений. Согласно международной системе единиц мг/дм³=мг/л

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 26.02.2026 16:45
дата начала испытаний 26.02.2026 18:00, дата окончания испытаний 02.03.2026 12:04

№ 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

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

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

Конец протокола испытаний № 22-01-42/02438-26 от 11.03.2026