

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@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

Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

Л.В. Пивень  
02.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 22-01-42/10741-25 от 02.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА "МИРАЖ" (ИНН 2239003452 ОГРН 1052201707832) тел: +7 3856022110, email: mkpmirazh@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 658280, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н ЕГОРЬЕВСКИЙ, С. НОВОЕГОРЬЕВСКОЕ, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ Д.1 К.Б

**Фактический адрес:** Алтайский край, м.р-н Егорьевский, с.п. Новоегорьевский сельсовет, с Новоегорьевское, ул Молодежная, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** скважина БР 6/22, Алтайский край, м.р-н Егорьевский, с.п. Новоегорьевский сельсовет, с Новоегорьевское, ленточный бор при съезде с автодороги с Новоегорьевское-с. Волчиха, в 5,5 км от села

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 16.06.2025 15:15 - 15:17

**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:** 16.06.2025 19:15

**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 №17 от 9 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 16 июня 2025 г.

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

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):** 22-01-42/10741-06.00-25

**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	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	748
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ912
5	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439

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 16.06.2025 19:45 дата начала испытаний 16.06.2025 20:00, дата окончания испытаний 27.06.2025 12:23					
№ 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	ДДТ и его метаболиты	мг/л	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			<b>P=0,95</b>		
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,02	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,5±0,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,073±0,018	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,59±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
15	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	236,0±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	24±4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
18	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.3
19	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118  
Микробиологическая лаборатория  
Образец поступил 16.06.2025 19:45  
дата начала испытаний 16.06.2025 20:15, дата окончания испытаний 18.06.2025 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 18963-73
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

Конец протокола испытаний № 22-01-42/10741-25 от 02.07.2025