

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@altege.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@altege.ru

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



С.И. Солодухина  
29.05.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-42/07651-25 от 29.05.2025

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 № 83/65, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Берёзовский сельсовет, с Берёзовка, центр села

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.05.2025 12:20 - 12:30

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: 14.05.2025 17:30

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 14 мая 2025 г.

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

Протокол испытаний № 22-01-42/07651-25 от 29.05.2025

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. 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): 22-01-42/07651-06.00-25

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 17:00

| № 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                 | 7,7±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)                        |
| 5     | Жесткость общая             | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 6,7±1,0                                    | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 метод А                                          |
| 6     | Мутность                    | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                            |
| 7     | Общая минерализация         | мг/дм <sup>3</sup>     | 648±9                                      | Не более 1000               | ГОСТ 18164-72 п.3                                                |
| 8     | Окисляемость перманганатная | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,84±0,17                                  | 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 13:25

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|-------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|

Протокол испытаний № 22-01-42/07651-25 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 <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23<br>РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3,<br>приложение 3 |
| 2 | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии, в том<br>числе Escherichia coli | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23<br>РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3,<br>приложение 3  |
| 3 | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                                              | KOE/см <sup>3</sup>    | 0             | Не более 50 | ГОСТ 18963-73                                             |
| 4 | Кишечные энтерококки                                                        | KOE/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 № 22-01-42/07651-25 от 29.05.2025