



РОСС RU.0001.510847



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**  
**в городе Минусинске**  
**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском**  
**крае» в г. Минусинске)**

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС  
 RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
 Фактический адрес:  
 662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96  
 Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>  
[minusinsk\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 21.07.2022 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 21.07.2022 № 1587-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект), 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины с. Черемушка, ул. Зеленая, 26 г
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 15.07.2022 08:40  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 15.07.2022 12:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): начальник участка водоснабжения Лашевич В.А.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.07.2022 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 130028/22 от 17.01.2022  
 Цель исследования, основание: Производственный контроль  
 Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора            | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1     | Спектрофотометр КФК-3КМ              | 13039           | С-АШ/25-10-2021/104594730             | 24.10.2022       |
| 2     | Весы лабораторные электронные GR-202 | 14240147        | № С-АШ/23-03-2022/142382638           | 22.03.2023       |
| 3     | Иономер лабораторный И-130           | 1437            | С-АШ/25-10-2021/104377218             | 24.10.2022       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1587-15.07

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:00 15.07.2022

Дата начала исследования (испытания): 15.07.2022

Дата окончания исследования (испытания): 18.07.2022

| № п/п | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1     | E.coli                                  | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                      | ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |
| 2     | Число ОКБ                               | КОЕ в 100 мл            | 0                                  | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  |
| 3     | Общее микробное число                   | КОЕ в 1 мл              | менее 1                            | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  |
| 4     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл            | Не обнаружено                      | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  |
| 5     | Энтерококки                             | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                      | ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"                            |

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 15.07.2022

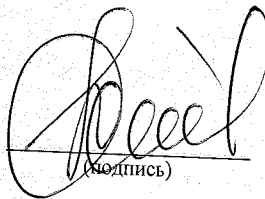
Дата начала исследования: 15.07.2022

Дата окончания исследования: 20.07.2022

| № п/п | Определяемые показатели             | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Мутность                            | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58                         | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 2     | Привкус                             | баллы              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 3     | Цветность                           | град.              | менее 1                            | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности   |
| 4     | Запах при 20 °С                     | баллы              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 5     | рН                                  | единицы рН         | 7,4 ± 0,2                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом |
| 6     | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л               | 400 ± 40                           | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка   |

|   |                             |                  |             |  |
|---|-----------------------------|------------------|-------------|--|
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/л             | 0,36 ± 0,07 | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости |
| 8 | Жесткость общая             | Градус жесткости | 6,0 ± 0,9   | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости                                    |

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е.А.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен