



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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Ачинске

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510639

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
Фактический адрес:  
662315, Красноярский край, г. Шарыпово, 2 микрорайон, д. 8/4, пом. 2

Тел. (39153) 2-23-14  
Факс (39153) 2-23-14

<http://fouz24.ru>  
sharypovo\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

ДЛЯ УТВЕРЖДАЮ  
ПРОТОКОЛОВ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Кормес С.В.  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 12.09.2019 г. № 171-2017

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ ЕЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ Балахтинский р-н, Еловка с, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЕЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662353, Балахтинский р-н, Еловка с, Новая ул, 13

3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЕЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (объект) 662353, Балахтинский р-н, Еловка с, Новая ул, 13

3.3 Наименование точки отбора: скважина с. Еловка

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 7 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 12:40 04.09.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 15:00 04.09.2019 г.

Отбор произвел (должность, ФИО): Оператор Диковская А.В.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): Глава Калинин И.М.

Тара, упаковка: стерильная стеклянная тара, полимерный материал.

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 04.09.2019г.

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 150607/19 от 05.08.2019 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора         | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1     | Спектрофотометр                   | 13037           | Свидетельство о поверке № 046007057   | 24.06.2020       |
| 2     | Анализатор вольтамперометрический | 341             | Свидетельство о поверке № 046014372   | 21.11.2019       |
| 3     | Иономер лабораторный              | 100007          | Свидетельство о поверке № 046014469   | 26.11.2019       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 171-2017-19

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований  
(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:1516

Дата и время поступления пробы: 15:10 04.09.2019

Дата и время начала исследования (испытания): 15:20 04.09.2019

Дата и время окончания исследования (испытания): 09:00 06.09.2019

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний                        |
|-------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| 1     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл      | Не обнаружено                      | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 2     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл      | Не обнаружено                      | 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     | Число ОКБ                             | в 100 мл          | Не обнаружено                      | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 5     | Число ТКБ                             | в 100 мл          | Не обнаружено                      | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №:1017

Дата и время поступления пробы: 15:10 04.09.2019

Дата и время начала исследования: 15:20 04.09.2019

Дата и время окончания исследования: 12.09.2019

| № п/п | Определяемые показатели       | Единицы измерения                 | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний                                   |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Запах при 20 °С               | баллы                             | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2     | Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) | мг/дм <sup>3</sup>                | 1,18 ± 0,20                        | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ              |
| 3     | Аммиак (по азоту)             | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,22 ± 0,04                        | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ              |
| 4     | Жесткость общая               | мг-экв/дм <sup>3</sup>            | 4,3 ± 0,5                          | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости                  |
| 5     | Хлориды                       | мг/дм <sup>3</sup>                | 25,0 ± 4,7                         | ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов           |
| 6     | Сульфаты                      | мг/дм <sup>3</sup>                | 54,0 ± 4,1                         | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.      |
| 7     | Окисляемость перманганатная   | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 1,44 ± 0,24                        | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Ме-                         |

|    |                                     |                    |              |  |
|----|-------------------------------------|--------------------|--------------|--|
|    |                                     |                    |              | тод определения перманганатной окисляемости  |
| 8  | Железо                              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,31 ± 0,06  | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа   |
| 9  | Привкус                             | баллы              | 0            | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 10 | Мышьяк                              | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,005  | ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка  |
| 11 | Цветность                           | град.              | менее 1,0    | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности   |
| 12 | Фториды                             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,62 ± 0,09  | ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов  |
| 13 | Мутность                            | ЕМФ                | 17,1 ± 2,9   | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 14 | Марганец                            | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,01   | ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами  |
| 15 | pH                                  | единицы pH         | 7,8 ± 0,2    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом |
| 16 | Медь                                | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,0005 | ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии                             |
| 17 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 556,0 ± 46,7 | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка   |

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Помощник врача по общей гигиене Перман Е.Л.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске 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.