

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:  
361620, КБР, г. Тырныауз, пр. Эльбрусский, 37  
Телефон, факс: 866-38-4-37-49  
ОКПО 20792115 ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/071002001

Аттестат аккредитации  
Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014  
Действителен до 25.04.2019

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

Бачиева М.С

" " " 2018г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 238 от 28.04.2018**



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

водозабор

Пробы (образцы) направлены:

*Сан. врач "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР в Эльбрусском районе" Саубанова Л.А*

Дата и время отбора пробы (образца): 25.04.2018 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 25.04.2018 17 ч. 30 мин.

Цель отбора:

*Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*Муниципальное учреждение "Местная администрация сельского поселения Эльбрус" Эльбурского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики*

*361603, Кабардино-Балкарская Республика, Эльбрусский район, с. Эльбрус, ул. Эльбурская, 23*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Родниковый водозабор с.п. Байдаево*

*Кабардино-Балкарская Республика, Эльбрусский район, п. Байдаевка, б/н*

Код пробы (образца): Э.238.02.5.9.Д.01.02.04.18

Изготовитель:

Объем партии: 3,5л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка

НД на методику отбора: МУК 4.2.1018-01; ГОСТ 31862-2012

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."*

*ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*Врач по общей гигиене Саубанова Л.А.*

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Бачиева М.С

Код образца (пробы): Э.238.02.5.9.Д.01.02.04.18

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.04.2018

Дата начала исследования: 26.04.2018

Дата окончания исследования: 28.04.2018

| № п/п | Определяемые показатели          | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения     | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1     | Окисляемость перманганатная      | 0,880 ± 0,176           | не более 5             | мг/л                  | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 2     | Жесткость общая                  | 2,100 ± 0,315           | не более 7 (10)        | оЖ                    | ГОСТ 31954-2012           |
| 3     | Щелочность                       | 2,00 ± 0,24             | -                      | ммоль/дм <sup>3</sup> | РД 52.24.493-2006         |
| 4     | Хлориды                          | 3                       | не более 350           | мг/л                  | ГОСТ 4245-72              |
| 5     | Сульфаты                         | 10                      | не более 500           | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 31940-2012           |
| 6     | Кальций                          | 23,0500 ± 2,5355        | не более 130           | мг/л                  | ПНДФ 14.1:2.95-97         |
| 7     | Фтор                             | 0,18                    | не более 1,2           | мг/л                  | ГОСТ 4386-89              |
| 8     | Аммиак                           | менее 0,1               | не более 1,5           | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 33045-14             |
| 9     | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )    | менее 0,002             | не более 3,3           | мг/л                  | ГОСТ 33045-14             |
| 10    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )    | 4,20 ± 0,63             | не более 45            | мг/л                  | ГОСТ 33045-14             |
| 11    | Железо                           | менее 0,05              | не более 0,3 (1)       | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 4011-72              |
| 12    | Запах при 20 °С                  | 0                       | не более 2             | баллы                 | ГОСТ 57164-2016           |
| 13    | рН                               | 7,0 ± 0,2               | от 6 до 9              | единицы рН            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 14    | Привкус                          | 0                       | не более 2             | баллы                 | ГОСТ 57164-2016           |
| 1     | рН-метр, рН-150 МИ               | 0,05                    | 4972                   | № 2-0811              | 19.03.2019                |
| 2     | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 |                         | 9501954                | 2-1590                | 16.04.2019                |

Исследования проводили:

| Должность, Ф.И.О.              | Подпись |
|--------------------------------|---------|
| Фельдшер-лаборант Иванова Г.В. |         |

Код образца (пробы): Э.238.02.5.9.Д.01.02.04.18

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.04.2018

Дата начала исследования: 26.04.2018

Дата окончания исследования: 27.04.2018

| № п/п | Определяемые показатели               | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1     | Общие колиформные бактерии            | 2                       | не доп.                | в 100 мл          | МУК 4.2.1018-01           |
| 2     | Термотолерантные колиформные бактерии | 2                       | не доп.                | в 100 мл          | МУК 4.2.1018-01           |
| 3     | Общее микробное число (37)            | 40                      | 50                     | КОЕ в 1 мл        | МУК 4.2.1018-01           |

Исследования проводили:

| Должность, Ф.И.О.         | Подпись |
|---------------------------|---------|
| Лаборант Кантемирова К.М. |         |

Качество воды не соответствует требованиям НД

Заключение сформировал: Врач по общей гигиене санитарно-гигиенического отдела Саубанова Л.А.