

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае"

### АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: г. Владивосток,  
ул. Уткинская, 36  
Телефон, факс: (423)240-21-85  
ОКПО: 77427364 ОГРН: 1052542950130  
ИНН/КПП: 2536153796/ 253601001,

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21ДВ01 от 07.10.2015  
Срок действия аттестата аккредитации  
(бессрочно)

Испытательный центр несет ответственность за результаты испытаний только в переданных на исследование образцах. Результаты по неопределенности измерений могут быть предоставлены по требованию заявителя. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае" запрещена. Дата оформления протокола соответствует дате окончания исследований.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

№ 9113-В от 14 августа 2020 г.

Заявитель Администрация Горноключевского городского поселения; Горные Ключи, пр-кт. Лазурный,  
(наименование, адрес)

Наименование пробы (образца) Вода нецентрализованного водоснабжения

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)

Администрация Горноключевского городского поселения

Юридический адрес Горные Ключи, пр-кт. Лазурный, 2

Пробы отобраны и направлены

Лесозаводский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае", п. Кировский,

(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

ул. Колхозная, 17; Врач по общей гигиене СЭО Домогатская Л.Н.

Пробы доставлены

Лесозаводский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае", п. Кировский,

(кем: наимен. орг-ции, адрес, ФИО, должность)

ул. Колхозная, 17; Врач по общей гигиене СЭО Домогатская Л.Н.

Дата отбора пробы (образца) 5 августа 2020 г.

Дата доставки пробы (образца) 5 августа 2020 г.

время доставки пробы (образца) 14:15

Основание для отбора проб Муниципальный контракт

№ 562000 от 03.02.20  
00002

Код проб

9113/08/20/1-4

Упаковка, маркировка стерильная лаб. посуда, стеклянная бутылка, бутылка из полимерного материала, сумка-холодильник

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения соблюдены

#### Средства измерений

| Название и марка прибора   | Завод. №          | № свидетельства | Дата свид. | Дата действ. |
|----------------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------|
| Спектрофотометр UNICO 1201 | WP17051702<br>091 | 035247          | 10.12.2019 | 09.12.2020   |

Термостат электрический суховоздушный 1090  
"ТС-80М-2"

Код проб 9113/08/20/1-4  
14.05.2020 13.05.2021  
Протокол № 46

**НД на продукцию и методы отбора проб:**

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

**НД на методы испытаний:**

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Метод определения цветности"

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Код пробы 9113/08/20/1-4/1

**Объект:** колодец, с. Уссурка, ул. Колхозная, 12;

**Место отбора пробы:** Кировский р-он, с. Уссурка, ул. Колхозная, 12

**Объем пробы:** 1,2 л

**Дата отбора пробы:** 05.08.2020 **время:** 11:15 **Дата и время начала исслед:** 05.08.2020 14:25

| Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Ед. изм. | НД на метод исследования |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|

**Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|                     |           |             |                    |                   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|
| цветность           | 6,46±1,94 | не более 30 | градус             | ГОСТ 31868-2012   |
| мутность            | 1,44±0,29 | 1,5-2,0     | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164-2016 |
| привкус             | 0         | 2-3         | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 |
| запах при 20 град.С | 0         | 2-3         | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 |

**Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|   |               |            |           |                 |
|---|---------------|------------|-----------|-----------------|
| общее микробное число (ОМЧ)                 | 34            | 100        | КОЕ/мл    | МУК 4.2.1018-01 |
| термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |
| общие колиформные бактерии (ОКБ)            | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |

Код пробы 9113/08/20/1-4/2

**Объект:** колодец, кп. Горные Ключи, ул. Советская, 10;

**Место отбора пробы:** Кировский р-он, п. Горные Ключи, ул. Советская, 10

**Объем пробы:** 1,2 л

**Дата отбора пробы:** 05.08.2020 **время:** 11:30 **Дата и время начала исслед:** 05.08.2020 14:25

| Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Ед. изм. | НД на метод исследования |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|

**Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|                     |              |             |                    |                   |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|
| цветность           | 165,68±16,57 | не более 30 | градус             | ГОСТ 31868-2012   |
| мутность            | 5±1          | 1,5-2,0     | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164-2016 |
| привкус             | 0            | 2-3         | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 |
| запах при 20 град.С | 0            | 2-3         | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 |

**Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|   |               |            |           |                 |
|---|---------------|------------|-----------|-----------------|
| общее микробное число (ОМЧ)                 | 46            | 100        | КОЕ/мл    | МУК 4.2.1018-01 |
| термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |
| общие колиформные бактерии (ОКБ)            | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |

Код пробы 9113/08/20/1-4/3

Объект: колодец, кп. Горные Ключи, ул. Комсомольская, 2;  
 Место отбора пробы: Кировский р-он, п. Горные Ключи, ул. Комсомольская, 2  
 Дата отбора пробы: 05.08.2020 время: 11:45 Дата и время начала исслед: 05.08.2020 14:25  
 Объем пробы: 1,2 л

| Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Ед. изм | НД на метод исследования |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|

**Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|                     |            |             |        |                   |
|---------------------|------------|-------------|--------|-------------------|
| цветность           | 11,83±2,37 | не более 30 | градус | ГОСТ 31868-2012   |
| мутность            | 0,66±0,13  | 1,5-2,0     | мг/дм³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| привкус             | 0          | 2-3         | балл   | ГОСТ Р 57164-2016 |
| запах при 20 град.С | 0          | 2-3         | балл   | ГОСТ Р 57164-2016 |

**Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|   |               |            |           |                 |
|---|---------------|------------|-----------|-----------------|
| общее микробное число (ОМЧ)                 | 22            | 100        | КОЕ/мл    | МУК 4.2.1018-01 |
| термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |
| общие колиформные бактерии (ОКБ)            | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |

Код пробы 9113/08/20/1-4/4

Объект: колодец, кп. Горные Ключи, ул. Гарнизонная, 2;  
 Место отбора пробы: Кировский р-он, п. Горные Ключи, ул. Гарнизонная, 2  
 Дата отбора пробы: 05.08.2020 время: 12:00 Дата и время начала исслед: 05.08.2020 14:25  
 Объем пробы: 1,2 л

| Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Ед. изм | НД на метод исследования |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|

**Органолептические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|                     |           |             |        |                   |
|---------------------|-----------|-------------|--------|-------------------|
| цветность           | 7,07±2,12 | не более 30 | градус | ГОСТ 31868-2012   |
| мутность            | 0,3±0,06  | 1,5-2,0     | мг/дм³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| привкус             | 0         | 2-3         | балл   | ГОСТ Р 57164-2016 |
| запах при 20 град.С | 0         | 2-3         | балл   | ГОСТ Р 57164-2016 |

**Микробиологические показатели (Адрес лаборатории: 692091, пгт. Кировский, ул. Колхозная, 17)**

|   |               |            |           |                 |
|---|---------------|------------|-----------|-----------------|
| общее микробное число (ОМЧ)                 | 25            | 100        | КОЕ/мл    | МУК 4.2.1018-01 |
| термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |
| общие колиформные бактерии (ОКБ)            | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100мл | МУК 4.2.1018-01 |

Исследования проводили: \_\_\_\_\_ Ю.С. Коблова, Химик-эксперт  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Родина, Фельдшер-лаборант  
 Лица ответственные за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.А. Очковская, Специалист по маркетингу

Мнение:  
 Проба №1, 3, 4 **СООТВЕТСТВУЕТ**(ют) по исследованным показателям нормативным требованиям  
 Проба №2 **НЕ СООТВЕТСТВУЕТ** по показателям: цветность, мутность нормативным требованиям  
 СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

И.О. Заведующий ИЛБЛ \_\_\_\_\_  
 И.О. начальник лаборатории \_\_\_\_\_  
 И.О. зам.руководителя ИЛБЛ \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Е.Ф. Лайман *Зеря Н. П.*  
 \_\_\_\_\_ В.В. Лаханская  
 \_\_\_\_\_ Е.Н. Сивкова