

Генеральный директор

УТВЕРЖДАЮ

Маринцев А. Д.

от 29.11.2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Крымский Центр Охраны Труда и Экологии»
(ООО «КЦОТЭ»)

Испытательный лабораторный центр ООО «Крымский Центр Охраны Труда и Экологии».

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА29 выдан 01.03.2016 г.

670013 г. Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 144/а. тел./факс (3012) 33-77-00; 33-77-01; e-mail: rcais@mail.ru

Протокол № 1300 от 29.11.2021 г.

Измерение показателей воды

1. Заказчик: Администрация городского поселения «Хилокское», (673210, Забайкальский край, г. Хилок, ул. Калинина, 1)
2. Цель испытаний: *текущий контроль*
3. Количество и место отбора образца: 2,0 л (Колодец № 4, г. Хилок, ул. Рабочая, 18)
4. Дата получения образца: 16.11.2021 г.
5. Дата проведения испытаний: 16 - 26.11.2021 г.
6. Информация об отборе образцов: *в соответствии с ГОСТ 31861 – 2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»*
7. Обозначение нормативной документации (технического задания) на продукцию: Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
8. Отклонения, дополнения, исключения или другая информация, относящаяся к методу испытаний: *нет*

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | Фактический результат | Норма по НД | НД на методы испытаний |
|-------|---|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| 1 | Запах при 20°C, балл | 0 | не более 2 | РД 52.24.496-2005 |
| 2 | Цветность, гр. цветности | 12,5 ± 2,5 | не более 30,0 | ГОСТ 31868-2012 |
| 3 | Мутность, ЕМФ | 0,93 ± 0,17 | в пределах 1,5 ÷ 2,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 4 | Водородный показатель, ед. pH | 6,9 ± 0,06 | 6,0 ÷ 9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Жесткость, ж ⁰ | 4,68 ± 0,94 | в пределах 7,0÷10,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Окисляемость перманганатная, мг*О ₂ /дм ³ | 0,87 ± 0,32 | в пределах 5,0÷7,0 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 7 | Марганец, мг/дм ³ | 0,07± 0,01 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-72 |
| 8 | Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ | 0,33 ± 0,08 | не более 2,0 | ГОСТ 32527 – 2013 |
| 9 | Нитриты, (по NO ₂ ⁻), мг/дм ³ | 0,24 ± 0,06 | не более 3,0 | ГОСТ 32527 - 2013 |
| 10 | Нитраты, (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³ | 12,2 ± 3,4 | не более 45,0 | ГОСТ 32527 - 2013 |
| 11 | Сульфаты, мг/дм ³ | 261,0 ± 24,0 | не более 500 | ГОСТ 4389-72 |
| 12 | Хлориды (по Cl ⁻), мг/дм ³ | 16,3 ± 2,2 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:3..96-97 |