

Генеральный директор

УТВЕРЖДАЮ

Паринцев А.Д.

от 29.11.2021 г.



М.П.

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 № 1297 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 № 6, г. Хилок, ул. Нагорная, 21)
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	$9,7 \pm 1,3$	не более 30,0	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность, ЕМФ	$0,78 \pm 0,11$	в пределах $1,5 \div 2,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Водородный показатель, ед. рН	$6,8 \pm 0,01$	$6,0 \div 9,0$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость, ж ⁰	$4,0 \pm 0,6$	в пределах $7,0 \div 10,0$	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная, мг*О ₂ /дм ³	$1,43 \pm 0,2$	в пределах $5,0 \div 7,0$	ГОСТ Р 55684-2013
7	Марганец, мг/дм ³	$0,04 \pm 0,015$	не более 0,1	ГОСТ 4974-72
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	$0,16 \pm 0,01$	не более 2,0	ГОСТ 32527 – 2013
9	Нитриты, (по NO ₂ ⁻), мг/дм ³	$0,07 \pm 0,008$	не более 3,0	ГОСТ 32527 - 2013
10	Нитраты, (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	$2,4 \pm 0,7$	не более 45,0	ГОСТ 32527 - 2013
11	Сульфаты, мг/дм ³	$322,0 \pm 25,4$	не более 500	ГОСТ 4389-72
12	Хлориды (по Cl ⁻), мг/дм ³	$35,4 \pm 4,6$	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3..96-97

Микробиологические исследования				
1	ОМЧ (общее микробное число), КОЕ/1 мл	34	не более 50 в 1 мл.	МУ 1184-03
2	ОКБ (общие колиформные бактерии), КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУ 1184-03
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии), КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУ 1184-03

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заключение: Состав пробы питьевой воды по исследуемым параметрам соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Директор ИЛЦ



Гарев Н.Н.

Начальник отдела АХФ

Норбованжилов Р.Д.

Протокол не действителен без подписи и печати, не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения «Заказчика» и ООО «КЦОТЭ»