

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Испытательная лаборатория)

Адрес:
673200, Забайкальский край, Хилокский район, город Хилок, улица Калинина, 14 б, литера А
Телефон, факс: 8(30237) 21-0-86
ОКПО 96251244, ОГРН 1057536032069
ИНН/КПП 7536058990/753601001

Аттестат аккредитации зарегистрирован в
Госреестре № РОССТУ.001.514829
от 26.10.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛ:
Сokolova Т.Г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 14.7/1.2.3-0732 от 28.06.2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения - Шахтный колодец*

Пробы (образцы) направлены: *Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии по Забайкальскому краю в Хилокском районе" ИНН 7536058990, ОГРН 1057536032069, 673200, Забайкальский край, Хилокский район, г.Хилок, ул. Калинина, 14 "б"*

Дата и время отбора пробы (образца): *11:00 25.06.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *12:00 25.06.2019 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация Муниципального района «Хилокский район»*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *с. Линёво Озеро, ул. Южная*

Код пробы (образца): *1.БС.2.0732.25.06ПК*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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

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*

Основание для отбора: *Договор № 32 от 15.03.2019 г.*

Договор:

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Помощник врача по общей гигиене Загибалова Л.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в _____ экземплярах

Ф 04-2-03-02-2019

Код образца (пробы): 1.БС.2.0732.25.06ПК

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.06.2019 12 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 25.06.2019 12 ч. 10 мин.

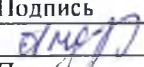
Дата окончания исследования: 26.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 1.БС.2.0732.25.06ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец					
1	Цветность	8,90 ± 2,67	30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Нитраты (по NO ₃)	0,470 ± 0,094	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO ₂)	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Хлориды	11,80 ± 1,77	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	Общая минерализация (сухой остаток)	401,0 ± 40,1	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	1,900 ± 0,095	7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Сульфаты	10,95 ± 2,19	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
9	Железо	менее 0,1	0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
10	Аммиак (по азоту)	0,2890 ± 0,0578	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотоэлектроколориметр КВК-301	0	1270326	9192М	28.11.2020
2	pH-метр "Мультитест" ИПЛ-101	0	490	16696Э	17.12.2019
3	Весы неавтоматического действия Vibra HT 224	0	131986075	9186М	28.11.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Андреевская М.С.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись

Код образца (пробы): 1.БС.2.0732.25.06ПК

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.06.2019 12 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 25.06.2019 12 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 26.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 1.БС.2.0732.25.06ПК, Рег. №:331 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	18	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соколова Т.Г.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

672000, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, а/я 900, телефон 35-64-04; факс 8(3022) 35-93-23;

e-mail: cge@megalink.ru; <http://www.cgemegalink.ru>

ОКПО 74425137; ОГРН 1057536032069; ИНН/КПП 7536058990/753601001

Орган инспекции

Аттестат аккредитации RA.RU.710086,

зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц 13.08.2015

Заключение № 39/ЗП-635 от 31.07.2019

к протоколу испытаний

№ 14.7/1.2.3-0732 от 28.06.2019

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из шахтного колодца, расположенного по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, с. Линево Озеро, ул. Южная, б/н:

1. по органолептическим показателям:

- цветность – $8,90 \pm 2,767$ град., при нормируемом значении – не более 30 град., что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана водоисточников» (далее - СанПиН 2.1.4.1175-02);

2. по санитарно-химическим показателям:

- водородный показатель – $6,9 \pm 0,2$ единицы рН, при нормируемом значении – в пределах 6-9 единиц рН, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

- аммиак (по азоту) – $0,2890 \pm 0,0578$ мг/дм³, при нормируемом значении – не более 2 мг/дм³, что соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315 – 03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (далее по тексту ГН 2.1.5.1315 – 03);

- нитраты – $0,470 \pm 0,094$ мг/дм³, при нормируемом значении – не более 45 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН;

- нитриты – $0,014 \pm 0,007$ мг/дм³, при нормируемом значении – 3,0 мг/дм³, что соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315 – 03;

- общая минерализация (сухой остаток) – $401,0 \pm 40,1$ мг/дм³, при нормируемом значении – не более 1000 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

- железо – менее 0,1 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,3 мг/дм³, что соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315 – 03;

- хлориды – $11,80 \pm 1,77$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 350 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

- сульфаты – $10,95 \pm 2,19$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 500 мг/дм³, что соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315 – 03;

- жесткость общая - $1,900 \pm 0,095$ мг-экв/л, при нормируемом значении - не более 7 мг-экв/л, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

3. по микробиологическим показателям по результатам испытаний:

- общее колиформные бактерии – не обнаружено КОЕ в 100 мл, при нормируемом значении – отсутствие число бактерий в 100 мл, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

- общее микробное число – 18 КОЕ в 1 мл, при нормируемом значении 100 число образующих колоний микробов в 1 мл, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02;

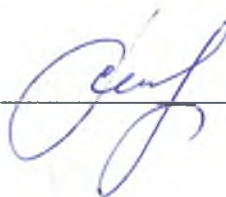
- термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружено КОЕ в 100 мл, при нормируемом значении – отсутствие число бактерий в 100 мл, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02.

Эксперт



А.С.Колесников

Технический директор органа инспекции



К.А.Горковенко