

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:

- общие 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