

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.cge.megalink.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 № 839/ЗП - 2083 от 21 02.2020

к протоколу испытаний

№ 0782 от 19.02.2020

Качество питьевой воды централизованного водоснабжения, отобранной из
ВНС АО «Забайкальская топливно-энергетическая компания», расположенная по
адресу: Забайкальский край, п. ст. Даурия:

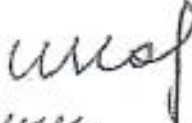
1. по микробиологическим показателям по результатам испытаний:

- общее микробное число – не обнаружены КОЕ в 1 мл, при нормируемом
значении – не более 50 число образующих колонии бактерий в 1 мл, что
соответствует требованиям п. 3.3 таб. 1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению
безопасности систем горячего водоснабжения» (далее - СанПиН 2.1.4.1074-01);

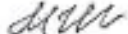
- общее колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ в 100 мл, при
нормируемом значении – отсутствие число бактерий в 100 мл, что соответствует
требованиям п. 3.3 таб. 1 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ в 100 мл,
при нормируемом значении – отсутствие число бактерий в 100 мл, что
соответствует требованиям п. 3.3 таб. 1 СанПиН 2.1.4.1074-01.

Эксперт

 И. Г. Корольков

Заместитель руководителя ОИ

 М. Ж. Шемьшевская

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.cge.megalink.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 № 839/ЗП - 2084 от 21 02.2020

к протоколу испытаний

№ 233 от 19.02.2020

Качество питьевой воды централизованного водоснабжения, отобранной из
ВНС АО «Забайкальская топливно-энергетическая компания», расположенная по
адресу: Забайкальский край, п. ст. Даурия:

1. по органолептическим показателям:

- цветность – результат исследования – $3,7 \pm 1,1$ град., при нормируемом
значении – не более 20 град., что соответствует требованиям п. 3.5 таб. 4 СанПиН
2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего
водоснабжения» (далее - СанПиН 2.1.4.1074-01);

- мутность – $10,6 \pm 2,1$ ЕМФ, при нормируемом значении – 2,6 ЕМФ, что не
соответствует требованиям п. 3.5 таб. 4 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- запах – 1 балл, при нормируемом значении – не более 2 баллов, что
соответствует требованиям п. 3.5 таб. 4 СанПиН 2.1.4.1074-01;

2. по санитарно-химическим показателям:

- водородный показатель – $7,28 \pm 0,20$ единицы рН, при нормируемом
значении – в пределах 6-9 единицы рН, что соответствует требованиям п. 3.4.1
таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- аммиак (по азоту) – результат исследования – $0,81 \pm 0,16$ мг/дм³, при
нормируемом значении – не более 2,0 мг/дм³, что соответствует требованиям п.
3.4.3 прил. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- нитраты – результат исследования – $0,41 \pm 0,08$ мг/дм³, при нормируемом
значении – не более 45 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2
СанПиН 2.1.4.1074-01;

- нитриты – результат исследования – менее 0,003 мг/дм³, при нормируемом
значении – 3,3 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);

- окисляемость перманганатная – результат исследования – $2,29 \pm 0,23$ мг/дм³, при нормируемом значении – не более 5,0 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- общая минерализация (сухой остаток) – результат исследования – $1087,0 \pm 98,0$ мг/дм³, при нормируемом значении – не более 1000 мг/дм³, что на основании статьи 23, части 4 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- железо (суммарно) – результат исследования – $1,08 \pm 0,16$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,3 мг/дм³, что не соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

Концентрация показателя железо по результатам испытаний составила 1,08 мг/дм³, что не превышает критерий существенного ухудшения качества питьевой воды 3,0 мг/дм³ таб. 1 Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.12.2012 г. № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

- хлориды – результат исследования – $133,5 \pm 20,0$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 350 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- сульфаты - результат исследования – $324,1 \pm 29,0$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 500 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- кадмий – результат исследования – менее 0,0002 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,001 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- марганец – результат исследования – $0,091 \pm 0,014$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,1 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- мышьяк – результат исследования – менее 0,005 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,05 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- свинец – результат исследования – менее 0,0002 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 0,03 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

- цинк – результат исследования – менее 0,0005 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 5,0 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01

- медь – результат исследования – менее 0,0006 мг/дм³, при нормируемом значении - не более 1,0 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01\$

- фториды – результат исследования – $0,71 \pm 0,02$ мг/дм³, при нормируемом значении - не более 1,5 мг/дм³, что соответствует требованиям п. 3.4.1 таб. 2 СанПиН 2.1.4.1074-01;

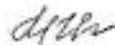
Жесткость общая по результатам исследований составила $7,5 \pm 1,1$ °Ж.

Эксперт



И. Г. Корольков

Заместитель руководителя ОИ



М. Ж. Шемьшевская