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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**№ 14.7/1.2.3-0418 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. М.Лиходедовой, 1, по показателям:

* органолептическим: мутность - **1,85 ± 0,37** мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3685-21), цветность - 29,85 ± 2,99 град, (нормативное значение - не более 30 град.), что соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21.
* обобщенным: жесткость общая - 1,58 ± 0,08 °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм3), pH - 7,8 ± 0,2 единиц pH (нормативное значение - от 6 до 9 единиц pH), окисляемость перманганатная - 1,24 ± 0,25 (нормативное значение - не более 7,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21.
* санитарно-химическим: аммиак - менее 0,1 мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), нитраты - 0,24 ± 0,05 мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды - менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты - 0,007 ± 0,004 мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь - 0,05 ± 0,01 мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо - **1,55 ± 0,39** мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы **3.13** СанПиН 1.2.3685-21.

А.С. Колесников

Эксперт -

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**

№ 14.7/1.2.3-0419 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Лесная, 43, по показателям:

* органолептическим: цветность **- 32,25 ± 3,23** град, (нормативное значение - не более 30 град.), мутность - **3,88 ± 0,78** мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3685-21).
* обобщенным: жесткость общая - 1,63 ± 0,08 °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм3), pH - 8,0 ± 0,2 единиц pH (нормативное значение - от 6 до 9 единиц pH), окисляемость перманганатная - 2,60 ± 0,26 (нормативное значение - не более 7,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21.
* санитарно-химическим: аммиак - менее 0,1 мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), нитраты - 0,31 ± 0,06 мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды - менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты - 0,02 ± 0,01 мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь - 0,039 ± 0,010 мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо - **1,74 ± 0,44** мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы **3.13** СанПиН 1.2.3685-21.

А.С. Колесников

Эксперт

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**№ 14.7/1.2.3-0420 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. М.Лиходедовой, 43, по показателям:

* органолептическим: цветность - 6,45 ± 1,94 град, (нормативное значение - не более 30 град.), мутность - 0,42 ± 0,08 мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3685-21).
* обобщенным: жесткость общая - 2,53 ±0,13 °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм3), pH - 8,2 ± 0,2 единиц pH (нормативное значение - от 6 до 9 единиц pH), окисляемость перманганатная - 1,16 ± 0,23 (нормативное значение - не более 7,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21.
* санитарно-химическим: аммиак - менее 0,1 мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), нитраты - 1,66 ± 0,33 мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды - менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты - 0,024 ± 0,012 мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь - 0,058 ± 0,015 мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо **- 0,34 ± 0,09** мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы **3.13** СанПиН 1.2.3685-21.

Эксперт *[(лЛ* А.С. Колесников

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**№ 14.7/1.2.3-0421 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Мира, 2а, по показателям:

* органолептическим: цветность **- 60,25 ± 6,03** град, (нормативное значение - не более 30 град.), мутность - **4,60 ± 0,92** мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3685-21).
* обобщенным: жесткость общая - 6,58 ± 0,99 °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм3), pH - 7,8 ± 0,2 единиц pH (нормативное значение - от 6 до 9 единиц pH), окисляемость перманганатная - 3,40 ± 0,34 (нормативное значение - не более 7,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21.
* санитарно-химическим: аммиак - 0,76 ±0,15 мг/л (нормативное значение - не более 1,5 мг/л), нитраты - 0,49 ±0,10 мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды - 94,3 ±14,1 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты - 0,021 ± 0,011 мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь - 0,039 ± 0,010 мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо **- 3,68 ± 0,92** мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы **3.13** СанПиН 1.2.3685-21.

А.С. Колесников

Эксперт

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**№ 14.7/1.2.3-0421 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Мира, 2а:

* по микробиологическим показателям: общее микробное число - 11 КОЕ в 1 см3 (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см3), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), что соответствует требованиям таблицы 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

А.С. Колесников

Эксперт

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**№ 14.7/1.2.3-0420 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. М.Лиходедовой, 43:

* по микробиологическим показателям: общее микробное число - 16 КОЕ в 1 см3 (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см3), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), что соответствует требованиям таблицы 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

А.С. Колесников

Эксперт

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>

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

**Заключение к протоколу испытаний**

№ 14.7/1.2.3-0419 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Лесная, 43:

* по микробиологическим показателям: общее микробное число - 18 КОЕ в 1 см3 (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см3), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), что соответствует требованиям таблицы 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Эксперт А.С. Колесников

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: info@cge.megalink.ru; <http://www.cge.megalink.ru>
ОКПО 74425137; ОГРН 1057536032069; ИНН/КПП 7536058990/753601001

**Заключение к протоколу испытаний**

№ 14.7/1.2.3-0418 от 08.04.2021г.

Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. М. Лиходедовой, 1:

* по микробиологическим показателям: общее микробное число - 26 КОЕ в 1 см3 (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см3), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см3 (нормативное значение - не допускается в 100 см3), что соответствует требованиям таблицы 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

А.С. Колесников

Эксперт