

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 –  $1,85 \pm 0,37$  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 –  $29,85 \pm 2,99$  град. (нормативное значение - не более 30 град.), что соответствует требованиям таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21.

- обобщенным: жесткость общая –  $1,58 \pm 0,08$  °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>), рН –  $7,8 \pm 0,2$  единиц рН (нормативное значение - от 6 до 9 единиц рН), окисляемость перманганатная –  $1,24 \pm 0,25$  (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 –  $0,24 \pm 0,05$  мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды – менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты -  $0,007 \pm 0,004$  мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь -  $0,05 \pm 0,01$  мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо –  $1,55 \pm 0,39$  мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы **3.13** СанПиН 1.2.3685-21.

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**

№ 14.7/1.2.3-0419 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 –  $32,25 \pm 3,23$  град. (нормативное значение - не более 30 град.), мутность –  $3,88 \pm 0,78$  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 –  $1,63 \pm 0,08$  °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>), рН –  $8,0 \pm 0,2$  единиц рН (нормативное значение - от 6 до 9 единиц рН), окисляемость перманганатная –  $2,60 \pm 0,26$  (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 –  $0,31 \pm 0,06$  мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды – менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты -  $0,02 \pm 0,01$  мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь -  $0,039 \pm 0,010$  мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо –  $1,74 \pm 0,44$  мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21.

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**

№ 14.7/1.2.3-0420 от 08.04.2021г.

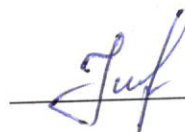
Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. М.Лиходедовой, 43, по показателям:

- органолептическим: цветность –  $6,45 \pm 1,94$  град. (нормативное значение - не более 30 град.), мутность –  $0,42 \pm 0,08$  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 –  $2,53 \pm 0,13$  °Ж (нормативное значение - не более 10,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>), рН –  $8,2 \pm 0,2$  единиц рН (нормативное значение - от 6 до 9 единиц рН), окисляемость перманганатная –  $1,16 \pm 0,23$  (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 –  $1,66 \pm 0,33$  мг/л (нормативное значение - не более 45 мг/л), хлориды – менее 10 мг/л (нормативное значение - не более 350 мг/л), нитриты -  $0,024 \pm 0,012$  мг/л (нормативное значение - не более 3,0 мг/л), медь -  $0,058 \pm 0,015$  мг/л (нормативное значение - не более 1,0 мг/л), что соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; железо –  $0,34 \pm 0,09$  мг/л (нормативное значение - не более 0,3 мг/л), что **не соответствует** требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21.

Эксперт



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.

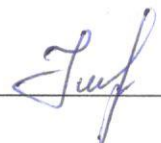
Качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранной из скважины, расположенной по адресу: Забайкальский край, Хилокский район, пгт. Могзон, ул. Мира, 2а, по показателям:

- 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/дм<sup>3</sup>), рН – **7,8 ± 0,2** единиц рН (нормативное значение - от 6 до 9 единиц рН), 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.

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](mailto: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 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см<sup>3</sup>), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), 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**

№ 14.7/1.2.3-0420 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 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см<sup>3</sup>), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), 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**

№ 14.7/1.2.3-0419 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 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см<sup>3</sup>), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), 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](mailto: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 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не более 100 КОЕ/см<sup>3</sup>), общие колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), термотолерантные колиформные бактерии - не обнаружено в 100 см<sup>3</sup> (нормативное значение - не допускается в 100 см<sup>3</sup>), 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