

**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:
Соколова Т.Г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 14.7/1.2.3-1160 от 27.08.2019 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения - Шахтный колодец с. Жипхнген, ул. Пионерская*

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, ул. Калинина, 14 "б"*

Дата и время отбора пробы (образца): *13:00 22.08.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *14:00 22.08.2019 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация Хилокского района*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Шахтный колодец с. Жипхнген, ул. Пионерская*

Код пробы (образца): *1.БС.2.1160.22.08ПК*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа*

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 Загibalова 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 2 экземплярах

Ф 04-2-03-02-2019

Код образца (пробы): 1.БС.2.1160.22.08ПК
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 22.08.2019 14 ч. 00 мин.
Дата начала исследования: 22.08.2019 14 ч. 15 мин.
Дата окончания исследования: 23.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1160.22.08ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец с. Жипхнген, ул. Пионерская | | | | | |
| 1 | Цветность | 3,60 ± 1,08 | 30 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Нитраты (по NO ₃) | 4,89 ± 0,73 | 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Нитриты (по NO ₂) | 0,010 ± 0,005 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 4 | pH | 6,95 ± 0,20 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 |
| 5 | Хлориды | 18,00 ± 2,70 | 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 312,0 ± 31,2 | 1000 (1500) | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 3,45 ± 0,52 | 7 (10) | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Сульфаты | 9,65 ± 1,93 | 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Железо | 0,110 ± 0,028 | 0,3 (1) | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | 0,262 ± 0,052 | 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 | 5 | 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.2.1160.22.08ПК

Микробиологическая лаборатория

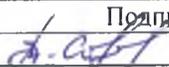
Дата поступления пробы: 22.08.2019 14 ч. 00 мин.
Дата начала исследования: 22.08.2019 14 ч. 20 мин.
Дата окончания исследования: 23.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1160.22.08ПК, Рег. №:495 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец с. Жипхнген, ул. Пионерская | | | | | |
| 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) | 24 | 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 |
|-------|--|---------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| 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) | 24 | не более 100 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Исследования проводили:

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

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:
Соколова Т.Г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 14.7/1.2.3-1303 от 30.09.2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения - вода из колодца с.Линёво-Озеро ул.Южная*

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, ул. Калинина, 14 "б"*

Дата и время отбора пробы (образца): *11:00 25.09.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *12:00 25.09.2019 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация Муниципального района "Хилокский район" 673200, Забайкальский край, Хилокский район, Хилокский район, Хилокский район, ул. Ленина, 9*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Администрация Муниципального района "Хилокский район"*

Код пробы (образца): *1.БС.2.1303.25.09.ПК*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа*

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:

Курт. _____ Помощник врача по общей гигиене Терентьева Т.С.

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 2 экземплярах

Ф 04-2-03-02-2019

Код образца (пробы): 1.БС.2.1303.25.09.ПК

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.09.2019 12 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 25.09.2019 12 ч. 20 мин.

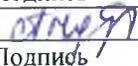
Дата окончания исследования: 26.09.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1303.25.09.ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из колодца с.Линёво-Озеро ул.Южная | | | | | |
| 1 | Цветность | 6,70 ± 2,01 | 30 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Нитраты (по NO3) | 0,142 ± 0,028 | 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Нитриты (по NO2) | 6,12 ± 1,53 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 4 | pH | 6,8 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Хлориды | 22,3 ± 3,3 | 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 298,0 ± 29,8 | 1000 (1500) | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 2,14 ± 0,11 | 7 (10) | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Сульфаты | 33,06 ± 3,64 | 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Железо | 0,11 ± 0,03 | 0,3 (1) | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | менее 0,1 | 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 | 5 | 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.2.1303.25.09.ПК

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.09.2019 12 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 25.09.2019 12 ч. 20 мин.

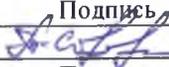
Дата окончания исследования: 26.09.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1303.25.09.ПК, Рег. №:572 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из колодца с.Линёво-Озеро ул.Южная | | | | | |
| 1 | Общие колиформные бактерии | Не обнаружено | не доп. | в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее микробное число | 22 | 100 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено | не доп. | в 100 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 |

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:
Соколова Т.Г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 14.7/1.2.3-1187 от 29.08.2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения - Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 52*

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, ул. Калинина, 14 "б"*

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 27.08.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:00 27.08.2019 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация Муниципального района "Хилокский район" 673200, Забайкальский край, Хилокский район, ул. Ленина, 9*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Администрация Муниципального района "Хилокский район"*

Код пробы (образца): *1.БС.2.1187.27.08ПК*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа*

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:

За Помощник врача по общей гигиене Загibalова 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 2 экземплярах

Ф 04-2-03-02-2019

Код образца (пробы): 1.БС.2.1187.27.08ПК

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 15 мин.

Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1187.27.08ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 52 | | | | | |
| 1 | Цветность | 3,60 ± 1,08 | 30 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Нитраты (по NO ₃) | 4,03 ± 0,60 | 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Нитриты (по NO ₂) | 0,007 ± 0,004 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 4 | pH | 6,98 ± 0,20 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Хлориды | 27,00 ± 4,05 | 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 317,2 ± 31,7 | 1000 (1500) | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 3,91 ± 0,59 | 7 (10) | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Сульфаты | 7,03 ± 1,41 | 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Железо | 0,16 ± 0,04 | 0,3 (1) | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | 0,315 ± 0,063 | 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 | 5 | 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.2.1187.27.08ПК

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 20 мин.

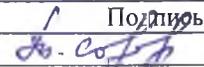
Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1187.27.08ПК, Рег. №:510 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 52 | | | | | |
| 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) | 17 | 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 |

Код образца (пробы): 1.БС.2.1186.27.08ПК
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 15 мин.

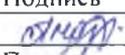
Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1186.27.08ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Школьная, 5 | | | | | |
| 1 | Цветность | 4,40 ± 1,32 | 30 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Нитраты (по NO3) | 0,114 ± 0,023 | 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Нитриты (по NO2) | 0,007 ± 0,004 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 4 | pH | 6,84 ± 0,20 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Хлориды | 25,50 ± 3,83 | 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 304,2 ± 30,4 | 1000 (1500) | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 4,020 ± 0,603 | 7 (10) | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Сульфаты | 5,63 ± 1,13 | 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Железо | 0,210 ± 0,053 | 0,3 (1) | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | 0,246 ± 0,049 | 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 | 5 | 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.2.1186.27.08ПК

Микробиологическая лаборатория

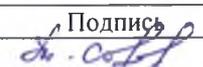
Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1186.27.08ПК, Рег. №:509 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Школьная, 5 | | | | | |
| 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) | 25 | 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: | | | | | Подпись |
| Должность, Ф.И.О. | | | | |  |
| Биолог Соколова Т.Г. | | | | | |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией | | | | | Подпись |

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:
Соколова Т.Г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 14.7/1.2.3-1185 от 29.08.2019 г.

Наименование пробы (образца): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения - Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 13*

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, ул. Калинина, 14 "б"*

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 27.08.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:00 27.08.2019 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация Муниципального района "Хилокский район" 673200, Забайкальский край, Хилокский район, ул. Ленина, 9*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Администрация Муниципального района "Хилокский район" 673200, Забайкальский край, Хилокский район, ул. Ленина, 9*

Код пробы (образца): *1.БС.2.1185.27.08ПК*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа*

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:

Л.И. Помощник врача по общей гигиене Загibalова 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 2 экземплярах

Ф 04-2-03-02-2019

Код образца (пробы): 1.БС.2.1185.27.08ПК

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 15 мин.

Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1185.27.08ПК - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 13 | | | | | |
| 1 | Цветность | 4,00 ± 1,20 | 30 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Нитраты (по NO3) | 2,00 ± 0,40 | 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Нитриты (по NO2) | 0,010 ± 0,005 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 4 | pH | 7,25 ± 0,20 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Хлориды | 26,0 ± 3,9 | 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 274,2 ± 27,4 | 1000 (1500) | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость общая | 3,09 ± 0,46 | 7 (10) | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 8 | Сульфаты | 6,83 ± 1,37 | 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Железо | 0,230 ± 0,058 | 0,3 (1) | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | 0,215 ± 0,043 | 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 | 5 | 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.2.1185.27.08ПК

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 27.08.2019 11 ч. 00 мин.

Дата начала исследования: 27.08.2019 11 ч. 20 мин.

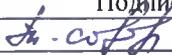
Дата окончания исследования: 28.08.2019

| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Код пробы: 1.БС.2.1185.27.08ПК, Рег. №:508 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: Шахтный колодец, с. Глинка, ул. Колхозная, 13 | | | | | |
| 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) | 16 | 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 |