



РОСС RU.0001.510848



испытательная лаборатория

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



31.07.2023г.

М.П. Ф.У.З.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 31.07.2023 № 121-3348

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская, 28 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.07.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.07.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: пластик,стекло
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.07.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

без консервации

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3348

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 25.07.2023

Дата окончания исследования (испытания): 27.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023

Дата начала исследования: 25.07.2023

Дата окончания исследования: 26.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | менее 5 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,6 | "ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Начальник отдела Балыбердина
О.А.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Ревизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru

31.07.2023г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 31.07.2023 № 121-3370

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская, 56 д/сад
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.07.2023 10:00 - 10:10
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.07.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.07.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3370-121

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 25.07.2023

Дата окончания исследования (испытания): 27.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 2 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации." |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023

Дата начала исследования: 25.07.2023

Дата окончания исследования: 26.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,66 ± 0,13 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Цветность | град. | менее 5 | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы |

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | | определения запаха, вкуса и мутности |
|--|--|--|--|--------------------------------------|

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Начальник отдела Балыбердина
О.А.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848
дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



31.07.2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 31.07.2023 № 121-3371

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская, 48 школа
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.07.2023 10:00 - 10:10
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.07.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.07.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3371, 3371-121

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 25.07.2023

Дата окончания исследования (испытания): 27.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 2 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации." |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 25.07.2023


Дата начала исследования: 25.07.2023

Дата окончания исследования: 26.07.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,87 ± 0,17 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Цветность | град. | менее 5 | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы |

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | | определения запаха, вкуса и мутности |
|--|--|--|--|--------------------------------------|

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Начальник отдела Балыбердина
О.А.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солопная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.08.2023 № 121-3683

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская 28а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 16.08.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.08.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): руководитель отдела Шляхтун М.А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.08.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3683

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования (испытания): 16.08.2023

Дата окончания исследования (испытания): 18.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (З7) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации." |

Санитарно-гигиеническая лаборатория


Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования: 16.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | 8 ± 2 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,79 ± 0,16 | "ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Лаборант Раменская А.Г.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.08.2023 № 121-3699

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская 56 детский сад
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 16.08.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.08.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): руководитель отдела Шляхтун М.А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.08.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3699

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования (испытания): 16.08.2023

Дата окончания исследования (испытания): 18.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации." |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования: 16.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | 8 ± 2 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,66 ± 0,13 | "ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Лаборант Раменская А.Г.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



18.08.2023г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.08.2023 № 121-3700

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное ул. Ленинградская 48 школа
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 16.08.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.08.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): руководитель отдела Шляхтун М.А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.08.2023 г.

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Лш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3700

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования (испытания): 16.08.2023

Дата окончания исследования (испытания): 18.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | менее 1 | ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации." |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 16.08.2023

Дата начала исследования: 16.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | 8 ± 2 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,82 ± 0,16 | "ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" |
| 4 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Лаборант Раменская А.Г.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



Испытательная лаборатория

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 246307060/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19

Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>lesosibirsk@fbuz24.ru

04.10.2023г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Главный врач филиала

Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 04.10.2023 № 121-4441

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Енисейский р-н, с. Озерное, ул. Ленинградская, 28 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 20.09.2023 09:00 - 10:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 20.09.2023 14:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: -
 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 Условия транспортировки: Автотранспорт
 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 20.09.2023 г.
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Анализатор жидкости Флюорат 02-3М | 6687 | С-АШ/29-09-2022/191910592 | 28.09.2023 |
| 2 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД | 396 | С-АШ/29-09-2022/191505331 | 28.09.2023 |
| 3 | Концентрагомер нефтепродуктов КН-3 | 079 | С-АШ/29-09-2022/191910593 | 28.09.2023 |
| 4 | Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 512 | 8727336952 | С-АШ/26-10-2022/197562342 | 25.10.2023 |
| 5 | Анализатор ртути Юлия 5К | 357 | С-АШ/29-09-2022/191910595 | 28.09.2023 |
| 6 | Спектрофотометр КФК-3КМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |
| 7 | рН-метр-милливольтметр рН-150МА | 0457 | С-АШ/21-06-2023/255983681 | 20.06.2024 |
| 8 | Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000 | 1125 | Св-во о поверке С-СП/14-10-2022/194093021 С-СП-14-10-2022/194093021 | 13.10.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-4441

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:00 20.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 20.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 2 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 3 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| 4 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 15:00 20.09.2023


Дата начала исследования: 20.09.2023

Дата окончания исследования: 28.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | рН | единицы рН | 7,2 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений рН проб вод потенциометрическим методом" |
| 2 | ПАВаниоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 4 | Мутность | мг/дм ³ | 0,72 ± 0,14 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 5 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 440,0 ± 5,9 | ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка" |
| 6 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,002 | ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипиррина. Спектрофотометрические методы после дистилляции |
| 7 | Цветность | град. | менее 5 | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,0 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 9 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 10 | Жесткость общая | Градус жесткости | 1,5 ± 0,2 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости |
| 11 | Алюминий | мг/дм ³ | менее 0,04 | ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия" |
| 12 | Барий | мг/дм ³ | 0,080 ± 0,024 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 13 | Бериллий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 14 | Бор | мг/дм ³ | менее 0,05 | ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора |
| 15 | Железо | мг/дм ³ | 0,46 ± 0,12 | ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" |
| 16 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 17 | Марганец | мг/дм ³ | 0,0032 ± 0,0008 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 18 | Молибден | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 20 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 21 | Нитрат-ион | мг/дм ³ | 0,11 ± 0,02 | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" |
| 22 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 23 | Селен | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 24 | Стронций | мг/л | 0,18 ± 0,03 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) "Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, стронция, титана, хрома, цинка" |
| 25 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 3,21 ± 0,75 | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. |
| 26 | Фторид-ионы | мг/дм ³ | 0,93 ± 0,12 | ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов |
| 27 | Хлорид-ионы | мг/дм ³ | менее 10 | ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов |
| 28 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 29 | Цианиды | мг/дм ³ | менее 0,01 | ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов |
| 30 | Цинк | мг/дм ³ | 0,013 ± 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 31 | Ртуть | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией" |
| 32 | Медь | мг/дм ³ | 0,06 ± 0,02 | ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди" |
| 33 | Гексахлорциклопентан (альфа, бета, гамма-изомеры) | мг/дм ³ | менее 0,005 | МУ 2142-80 "Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания ТСХ" |
| 34 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,005 | МУ 2142-80 "Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания ТСХ" |
| 35 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02 | МУК 4.1.1013-01 "Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде" |
| 36 | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1 | ГОСТ 33045-2014 п. 5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. |
| 37 | Нитрит-ионы | мг/дм ³ | менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" |

Лицо ответственное за составление данного



Начальник отдела Балыбердина
О.А.

протокола:



(подпись)

(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848
дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Начальник лаборатории
Мусина Г.А.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 28.09.2023 № 121-4452

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное, ул. Лесная, 2 Д
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 20.09.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 20.09.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 20.09.2023 г.
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

без консервации

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Анализатор жидкости Флюорат 02-3М | 6687 | С-АШ/29-09-2022/191910592 | 28.09.2023 |
| 2 | Концентратомер нефтепродуктов КН-3 | 079 | С-АШ/29-09-2022/191910593 | 28.09.2023 |
| 3 | Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 512 | 8727336952 | С-АШ/26-10-2022/197562342 | 25.10.2023 |
| 4 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |
| 5 | Иономер лабораторный И-160МИ | 7605 | С-АШ/21-04-2023/240530044 | 20.04.2024 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-4452

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:00 20.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 20.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 3 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |
| 4 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 20.09.2023

Дата начала исследования: 20.09.2023

Дата окончания исследования: 27.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | 6 ± 2 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,6 | "ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 4 | pH | единицы pH | 7,9 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом |
| 5 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,002 | ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции |
| 6 | Жесткость общая | Градус жесткости | 1,7 ± 0,3 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,0 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 8 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 600 ± 7 | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка |
| 9 | ПАВаниоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025 | ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" |
| 10 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02 | МУК 4.1.1013-01 Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде |
| 11 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела Балыбердина
О.А.

(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
 Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
 Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
 *Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
 Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в городе Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19
Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>
lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Начальник лаборатории
Мусина Г.А.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 28.09.2023 № 121-4453

1. Наименование заявителя, адрес*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком", Енисейский район, с. Озерное, ул. Ленинградская, 28 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 20.09.2023 09:00 - 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 20.09.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: не указан
Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
Условия транспортировки: Автотранспорт
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 20.09.2023 г.
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

без консервации

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Анализатор жидкости Флюорат 02-3М | 6687 | С-АШ/29-09-2022/191910592 | 28.09.2023 |
| 2 | Концентратомер нефтепродуктов КН-3 | 079 | С-АШ/29-09-2022/191910593 | 28.09.2023 |
| 3 | Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 512 | 8727336952 | С-АШ/26-10-2022/197562342 | 25.10.2023 |
| 4 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 14018 | С-Аш/18-10-2022/194370885 | 17.10.2023 |
| 5 | Иономер лабораторный И-160МИ | 7605 | С-АШ/21-04-2023/240530044 | 20.04.2024 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-4453

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:00 20.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 20.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (37) | КОЕ/см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания" |
| 3 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | менее 0,3 | ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |
| 4 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | менее 1 | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 20.09.2023

Дата начала исследования: 20.09.2023

Дата окончания исследования: 27.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Цветность | град. | менее 5 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | 0,72 ± 0,14 | "ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | каолину и по формазину" |
| 3 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 4 | pH | единицы pH | 7,9 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом |
| 5 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,002 | ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции |
| 6 | Жесткость общая | Градус жесткости | 1,4 ± 0,2 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,0 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 8 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 640,0 ± 7,5 | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка |
| 9 | ПАВаниоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"" |
| 10 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02 | МУК 4.1.1013-01 Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде |
| 11 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела Балыбердина
О.А.

(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:
Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).
Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.
*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.