



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\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



26.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Главный врач филиала  
Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 26.09.2022 № 121-5156

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 р-н, п. Подтесово, пер. Талалихина, 13
  - 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): 21.09.2022 08:15  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 15:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

без консервации  
Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
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-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5156

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 22.09.2022

№ 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 <sup>3</sup>	0,90 ± 0,18	"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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



26.09.2022г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Главный врач филиала  
Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 26.09.2022 № 121-5155

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 р-н, п. Подтесово, ул. Первомайская, 49 колонка
  - 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): 21.09.2022 08:00  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 15:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

без консервации  
Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
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-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5155

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	5 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,25 ± 0,25	"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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Главный врач филиала  
Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 03.10.2022 № 121-5151

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 р-н, п. Подтесово ул. Первомайская, 10а
  - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 21.09.2022 09:30  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 15:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

без консервации  
Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
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/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/04-10-2021/102524749	03.10.2022
3	Концентратомер нефтепродуктов КН-3	079	С-АШ/04-10-2021/102922022	03.10.2022
4	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/04-10-2021/103229988	03.10.2022
5	Анализатор ртути Юлия 5К	357	С-АШ/04-10-2021/103229989	03.10.2022
6	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
7	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
8	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 153	8728416627	С-АШ/28-1-2021/105986810	27.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5151

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14:50 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 30.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цианиды	мг/л	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
2	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ± 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, строн



3	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
5	Барий	мг/л	0,049 ± 0,015	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Цветность	град.	8 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
7	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	"ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
8	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди
10	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
11	гамма-изомер ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
12	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
13	Молибден	мг/л	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
14	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
15	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0 ± 0,8	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	40,0 ± 5,2	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
17	Цинк	мг/л	0,015 ± 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
18	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,008 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
19	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,85 ± 0,11	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
20	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
21	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0048 ± 0,0012	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
22	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
23	Никель	мг/л	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
24	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
25	Аммиак (по азоту)	мг/л	0,23 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
26	Железо	мг/л	0,46 ± 0,12	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения

				массовой концентрации общего железа
27	Алюминий	мг/л	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
28	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
29	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
30	рН	единицы рН	8,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
31	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
32	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
33	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
34	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	320,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
35	ПАВанионоактивные	мг/л	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""
36	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов
37	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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



03.10.2022г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Главный врач филиала  
 Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 03.10.2022 № 121-5146

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, п. Подтесово, 1380 м от КАЗС-26 №183
  - 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): 21.09.2022 09:30  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 12:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
 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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
 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/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Концентрагомер нефте-продуктов КН-3	079	С-АШ/04-10-2021/102922022	03.10.2022
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
4	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
5	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 153	8728416627	С-АШ/28-1-2021/105986810	27.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5146

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 29.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,05 ± 0,21	"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/л	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости



7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,2 ± 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 <sup>3</sup>	400,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	ПАВанионоактивные	мг/л	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 <sup>3</sup>	0,028 ± 0,006	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)

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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



03.10.2022г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Главный врач филиала  
 Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 03.10.2022 № 121-5145

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, п. Подтесово, 915 м от КАЗС-26 №743
  - 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): 21.09.2022 09:15  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 12:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
 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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
 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/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Концентратомер нефте-продуктов КН-3	079	С-АШ/04-10-2021/102922022	03.10.2022
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
4	рН-метр-милливольтметр рН-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
5	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 153	8728416627	С-АШ/28-1-2021/105986810	27.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5145

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 29.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 ± 0,3	"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	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
5	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,2 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ± 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 <sup>3</sup>	400,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	ПАВанионоактивные	мг/л	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 <sup>3</sup>	0,055 ± 0,011	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)

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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rosпотребнадзор.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rosпотребнадзор.ru)



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Главный врач филиала  
 Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 03.10.2022 № 121-5144

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, п. Подтесово, 460 м от КАЗС-26 №184
  - 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): 21.09.2022 09:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 12:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
 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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
 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/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Концентрагомер нефте-продуктов КН-3	079	С-АШ/04-10-2021/102922022	03.10.2022
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
4	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
5	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 153	8728416627	С-АШ/28-1-2021/105986810	27.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5144

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 29.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	"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/л	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости



7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 ± 0,3	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 <sup>3</sup>	400,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	ПАВанионоактивные	мг/л	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"
10	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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)

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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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\\_fguz@24.rospotrebнадzor.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rospotrebнадzor.ru)



03.10.2022г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Главный врач филиала  
Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 03.10.2022 № 121-5143

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, п. Подтесово ул. Заручейная, 4б №747
  - 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): 21.09.2022 08:45  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2022 12:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.  
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 21.09.2022 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 170928/21 от 21.01.2022  
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/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Концентратомер нефте-продуктов КН-3	079	С-АШ/04-10-2021/102922022	03.10.2022
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
4	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
5	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 153	8728416627	С-АШ/28-1-2021/105986810	27.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5143

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:10 21.09.2022

Дата начала исследования: 21.09.2022

Дата окончания исследования: 29.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,93 ± 0,19	"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/л	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,2 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 ± 0,3	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 <sup>3</sup>	400,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	ПАВанионоактивные	мг/л	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 "Флюораг-02""
10	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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)

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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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