



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)



15.11.2022г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Главный врач филиала  
Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 15.11.2022 № 121-6095

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. Высокогорский, ул. Молодежная, 89
  - 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): 08.11.2022 09:00 - 08.11.2022 13:00  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 08.11.2022 14:00  
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 08.11.2022 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/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	Концентратомер нефтепродуктов КН-3	079	С-АШ/29-09-2022/191910593	28.09.2023
4	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/29-09-2022/191910596	28.09.2023
5	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 512	8727336952	С-АШ/26-10-2022/197562342	25.10.2023
6	Анализатор ртути Юлия 5К	357	С-АШ/29-09-2022/191910595	28.09.2023
7	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023
8	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6095

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:50 08.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 08.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 09.11.2022

№ 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 08.11.2022

Дата начала исследования: 08.11.2022

Дата окончания исследования: 14.11.2022

№ 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>	0,13 ± 0,02	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	0,020 ± 0,006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Цветность	град.	6 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
7	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,6	"ГНД 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	0,0021 ± 0,0005	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>	6,8 ± 1,1	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	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>	0,004 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
19	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,20 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
20	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,92 ± 0,32	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
21	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0021 ± 0,0005	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	0,42 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
26	Железо	мг/л	0,16 ± 0,04	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения

27	Алюминий	мг/л	менее 0,04	массовой концентрации общего железа 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	8,1 ± 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	Градус жесткости	6,3 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
33	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	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>	360,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
35	ПАВаниоактивные	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"
36	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	МУК 4.1.1013-01 "Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде"
37	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, 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.