



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



14.03.2023г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталук Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.03.2023 № 121-1080

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п. Новая Калами ул. Механическая 1а
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 28.02.2023 10 ч. 00 мин. - 10 ч. 10 мин.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.02.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.02.2023 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170021/23 от 31.01.2023

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	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 512	8727336952	С-АШ/26-10-2022/197562342	25.10.2023
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023
3	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): 121-1080

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:00 28.02.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.03.2023

Дата окончания исследования (испытания): 02.03.2023

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 28.02.2023

Дата начала исследования: 28.03.2023

Дата окончания исследования: 10.03.2023

№ 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	Цветность	град.	14 ± 3	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,6	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"
4	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом"

5	Жесткость об-щая	Градус жесткости	1,4 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	120,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"

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.

**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

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



М.П.

06.03.2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 06.03.2023 № 121-1080/1**

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п. Новая Калами ул. Механическая 1а
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 28.02.2023 10 ч. 00 мин. - 10 ч. 10 мин.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.02.2023 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.02.2023 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170021/23 от 31.01.2023

Цель исследования, основание: Производственный контроль

- Условия хранения: не применимо
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: -
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 121-1080
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:00 28.02.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.02.2023

Дата окончания исследования (испытания): 02.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

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.



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



19.12.2022г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
 Главный врач филиала
 Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 19.12.2022 № 121-6654

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п. Новая Калами, ул. Механическая, 1 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: точка отбора проб в месте водозабора
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 30.11.2022 08:15 - 30.11.2022 08:45
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 30.11.2022 13:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 30.11.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170730/22 от 19.10.2022
 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	Анализатор ртути Юлия 5К	357	С-АШ/29-09-2022/191910595	28.09.2023
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6654

10. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 30.11.2022

Дата начала исследования: 30.11.2022

Дата окончания исследования: 19.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
2	Барий	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
3	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
4	Железо	мг/дм ³	0,29 ± 0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
6	Марганец	мг/дм ³	0,042 ± 0,007	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
8	Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
9	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
10	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Стронций	мг/л	0,23 ± 0,04	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 в природных и сточных водах методом"

12	Сульфаты	мг/дм ³	8,4 ± 1,4	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
13	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,09 ± 0,01	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов"
14	Хлорид-ионы	мг/дм ³	15,0 ± 2,3	ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
15	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
17	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
18	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
19	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

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 Лёсосибирске 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.0001.510243



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

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

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

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Т.Г.

13.12.2022 г.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 13.12.2022 № 8366-001**

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): МУП "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района", Северо-Енисейский район, п. Новая Калами, ул. Механическая, 1 А
 - 3.3 Наименование точки отбора: точка отбора проб в месте водозабора
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 4,0 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 30.11.2022 08:45 - 30.11.2022 10:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 02.12.2022 08:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: пластмассовая емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 30.11.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

20 см³ - 50 % азот кислоты на 1 л проба на альфа бету, радон без консервации
 Основание для отбора: Договор № 170730/22 от 19.10.2022
 Цель исследования, основание: По договору
 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	Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10 канальным счетчиком LB 770	493	С-В/27-06-2022/166347006	26.06.2024
2	Многофункциональный измерительный комплекс для мониторинга радона Камера-01	081-05	С-Т/21-01-2022/129292610	20.01.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 8366-001

10. Результаты испытаний:

Радиационно-гигиеническая лаборатория

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, стр. 7

Дата поступления пробы: 10:00 02.12.2022

Дата начала исследования: 02.12.2022

Дата окончания исследования: 13.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,10	ФР.1.40.2013.15386 "Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений"
2	Удельная активность радона-222	Бк/кг	0,7 ± 0,2	Методика измерения содержания радия и радона в природных водах (Свидетельство об аттестации ФГУП ВНИИФТРИ № 40090.6К818 от 02.06.2006)
3	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	ФР.1.40.2013.15386 "Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Пробоотборщик Воеводина И.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» являет следующее:

- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

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

М.П.

30.11.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 30.11.2022 № 121-6394

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п. Новая Калами, ул. Механическая, 1 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 18.11.2022 09:00 - 18.11.2022 09:10
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 18.11.2022 14:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 18.11.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170730/22 от 19.10.2022

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/18-10-2022/194370885	17.10.2023
2	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/12-07-2022/170040354	11.07.2023
3	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): 121-6394

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 18.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 18.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 21.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	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 18.11.2022


Дата начала исследования: 18.11.2022

Дата окончания исследования: 28.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
2	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	80,0 ± 5,9	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"
4	Жесткость общая	Градус жесткости	1,0 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
5	Окисляемость перманганат-	мг/дм ³	3,9 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в про-

	ная			бах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
6	Цветность	град.	23 ± 5	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
7	Мутность	мг/л	1,45 ± 0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

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.

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

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



24.11.2022г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 24.11.2022 № 121-6394/1

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п. Новая Калами, ул. Механическая, 1 а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 18.11.2022 09:00 - 18.11.2022 09:10
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 18.11.2022 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа НФС Кашлей Н.Ф
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: пластмассовая емкость
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 18.11.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170730/22 от 19.10.2022
Цель исследования, основание: Производственный контроль
Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 121-6394/1
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 18.11.2022


Дата начала исследования (испытания): 18.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 22.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	менее 1	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

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.

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

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



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
 Главный врач филиала
 Гаталюк Д. С.

**ПРОТОКОЛ
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
 от 02.09.2022 № 121-4703/1

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п.Новая Калами ,Механическая ул, 1а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 29.08.2022 08:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 29.08.2022 14:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа нФС Кашлей Н.Ф
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: пакет вихрь
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 29.08.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170566/22 от 27.07.2022
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
 Условия хранения: не применимо
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 4703/1
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 29.08.2022

Дата начала исследования (испытания): 29.08.2022

Дата окончания исследования (испытания): 31.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор ЭВ и ВМ Алтурмесова
Е.В.
(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



М.П.

02.09.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Главный врач филиала
Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 02.09.2022 № 121-4703

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект) 663282, Северо-Енисейский р-н, Северо-Енисейский гп, Ленина ул, 19
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное унитарное предприятие "Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района" (объект), 663282, Северо-Енисейский р-н, п.Новая Калами ,Механическая ул, 1а
 - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 29.08.2022 08:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 29.08.2022 14:00
Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант химического анализа нФС Кашлей Н.Ф
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: пакет вихрь
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 29.08.2022 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170566/22 от 27.07.2022

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применимо

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

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-4703

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

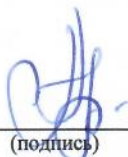
Дата поступления пробы: 14:10 29.08.2022

Дата начала исследования (испытания): 29.08.2022

Дата окончания исследования (испытания): 31.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	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"
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.4 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания"
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Оператор ЭВ и ВМ Алтурмесова
Е.В.
(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.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ



О.С. Офан

3 марта 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 01 -243 от 3 марта 2022 г.

Наименование заявителя: МУП "УККР"

Юридический адрес: Северо-Енисейский район, г.п. Северо-Енисейский, ул. Ленина, дом 19

Наименование организации/предприятия, где проведен отбор: МУП "УККР"

Адрес: Северо-Енисейский район, п. Новая Калама, ул. Механическая, 1"А"

Наименование образца: вода природная; вода подземных водоисточников

Количество образца: 0,5 л

Дата и время отбора: 28.02.22 11:00

Отбор произвел нач. участка Зорькин Е.П., акт отбора от 28.02.2022

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Основание для отбора: договор № ИЛ ЦЭРиА/4-2021

При отборе присутствовал: -

Условия доставки в сумке-холодильнике с хладоэлементами

Доставлен в ИЛ 1.03.22 11:30

Дополнительные сведения: Точка отбора проб в месте водозабора, водозаборная скважина.

Ответственность за отбор, доставку проб и предоставленную информацию несет заказчик. Результаты выданы на представленный образец.

Нормативные документы, регламентирующие значения показателей: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Код образца: 01 -243-22

Показатели, ед. измерения	Результаты испытаний	Нормы по НД, не более	НД на методы испытаний
Начало проведения испытаний 1.03.22 13:00. Окончание испытаний 2.03.22			
Цветность ¹ , град.	14,3 ±2,9	20	ГОСТ 31868-2012, п. 5 Вода. Методы определения цветности.
Запах при 20°C ¹ , балл	2	2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
Привкус, балл	при высоких значениях цветности не определяется	2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
Мутность ¹ , ЕМФ	9,0 ±1,8	2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каплину и по формазину ²

Протокол подготовил



А.И. Романова

Протокол составлен в 2 экземплярах

¹ время доставки пробы на исследование превышает регламентируемые ГОСТ 31861-2012 и методиками на проведение исследований нормативы. Проведение исследований согласовано с заказчиком

² результат измерений выдан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений