



РОСС RU.0001.510847

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/2463

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

Фактический адрес:

662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>  
[minusinsk@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
Хомутова О.В.  
29.08.2024 г.  
ПРОТОКОЛОВ М.П.

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
от 29.08.2024 № 2875-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (объект), 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды с. Новая Сыда
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 8,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.08.2024 06:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.08.2024 12:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): и.о. директора Костяной А.Е.  
 Тара, упаковка: ПЭТ бутыль, стерильная стеклянная бутыль, бутыль темное стекло  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 " Вода. Общие требования к отбору проб"  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 22.08.2024
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131105/23 от 29.01.2024 г.  
 Цель исследования, основание: По договору  
 Условия хранения: не применяется



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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа	254261	С-АШ/21-11-2023/296046940	20.11.2024
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	398	С-АШ/08-09-2023/276663687	07.09.2024
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	С-АШ/04-07-2024/352286499	03.07.2025
5	Анализатор ртути РА-915М	1827	С-АШ/25-04-2024/338290683	24.04.2025
6	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/22-03-2024/325489184	21.03.2025
7	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/26-08-2024/365068108	25.08.2025
8	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/11-04-2024/331304388	10.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2875-132

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 11:50 22.08.2024

Дата начала исследования (испытания): 22.08.2024

Дата окончания исследования (испытания): 26.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 15:00 22.08.2024

Дата начала исследования: 22.08.2024

Дата окончания исследования: 27.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	Градус жесткости	3,6	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания"



				элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
3	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
4	Стронций	мг/л	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 "Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капилл. электрофореза с исп. системы капиллярного электрофоре
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	23,2 ± 2,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"
6	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,9 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"
7	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом"
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	221,0 ± 22,1	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,30 ± 0,07	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
10	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУК 4.1.1262-03 "Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"
11	ПАВ анионо-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	МУК 4.1.1264-03 "Измерение массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"
12	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,1	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
13	Запах	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
15	Цветность	град.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
16	Мутность	мг/л	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
17	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
18	Хром (Cr, суммарно)	мг/л	менее 0,02	ГОСТ 31956-2012 "Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома"
19	Алюминий	мг/л	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
20	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 "Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капилл. электрофореза с исп. системы капиллярного



				электрофоре
21	Бор (В, суммарно)	мг/л	менее 0,05	МУК 4.1.1257-03 "Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"
22	Бериллий	мг/л	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
23	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,019 ± 0,007	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
24	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
25	Селен (Se, суммарно)	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
26	Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
27	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
29	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами"
30	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
31	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
32	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
33	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
34	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,5 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.В.  
(должность, ФИО)

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 4 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен





РОСС RU.0001.510847

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/2463

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
Фактический адрес:  
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96  
Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>  
[minusinsk@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

Заместитель руководителя ИЛЦ  
Хомутова О.В.  
27.08.2024 г.



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 27.08.2024 № 2876-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Новая Сыда, Краснотуранский район, Красноярский край
  - 3.3 Наименование точки отбора: на выходе из резервуара чистой воды с. Новая Сыда
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
  - Дата и время отбора пробы (образца): 22.08.2024 06:00
  - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.08.2024 12:00
  - Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
  - При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): и.о.директора Костяной А.Е.
  - Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
  - Условия транспортировки: Термосумка
  - Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 " Вода. Общие требования к отбору проб"
  - Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 22.08.2024
6. Дополнительные сведения:
  - Основание для отбора: Договор № 131105/23 от 29.01.2024 г.
  - Цель исследования, основание: По договору
  - Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:



№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2876-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:50 22.08.2024

Дата начала исследования (испытания): 22.08.2024

Дата окончания исследования (испытания): 26.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.В.  
(должность, ФИО)

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.0001.510847

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/2463

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
Фактический адрес:  
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96  
Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>  
[minusinsk@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

Заместитель руководителя ИЛЦ,  
Момутова О. В.  
27.08.2024 г.  
М.П.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.08.2024 № 2877-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Новая Сыда, Краснотуранский район, Красноярский край
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка с. Новая Сыда, ул. Садовая 38
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.08.2024 06:00  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.08.2024 12:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): и.о.директора Костяной А.Е.  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 " Вода. Общие требования к отбору проб"  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 22.08.2024
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131105/23 от 29.01.2024 г.  
Цель исследования, основание: По договору  
Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:



№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2877-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:50 22.08.2024

Дата начала исследования (испытания): 22.08.2024

Дата окончания исследования (испытания): 26.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.В.  
(должность, ФИО)

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.0001.510847

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/2463

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,  
Фактический адрес:  
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96  
Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>  
[minusinsk@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Хомутова О.В.  
27.08.2024 г.



## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.08.2024 № 2878-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Новая Сыда, Краснотуранский район, Красноярский край
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка с. Новая Сыда, ул. Набережная 8
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.08.2024 06:00  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.08.2024 12:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): и.о.директора Костяной А.Е.  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 " Вода. Общие требования к отбору проб"  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 22.08.2024
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131105/23 от 29.01.2024 г.  
Цель исследования, основание: По договору  
Условия хранения: не применяется
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	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2878-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:50 22.08.2024

Дата начала исследования (испытания): 22.08.2024

Дата окончания исследования (испытания): 26.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.В.  
(должность, ФИО)

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

<https://fbuz24.ru>[mail@fbuz24.ru](mailto:mail@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией физических факторов, эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае",

заместитель руководителя ИЛЦ  
*Маш* М.А. Лапшинский

06.09.2024



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
от 06.09.2024 № 9574-001**

- 1 Наименование заявителя, адрес\*: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
- 2 Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода подземных источников Скважина
- 3 Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (объект), 662660, Красноярский край, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды с. Новая Сыда
- 4 Вес, объем, количество образца (пробы): 6,0 л
- 5 Условия отбора, доставки:
  - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 27.08.2024 06:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.08.2024 13:30
  - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
  - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: и.о. директора Костяной А.Е.
  - 5.5 Тара, упаковка: ПЭТ бутыль, бутыль темное стекло
  - 5.6 Условия транспортировки: Термосумка
  - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 " Вода. Общие требования к отбору проб"



- 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 27.08.2024  
 6 Дополнительные сведения:  
 6.1 Основание для отбора: Договор № 131105/23 от 29.01.2024 г.  
 6.2 Цель исследования, основание: По договору  
 6.3 Условия хранения: не применяется  
 7 Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1008 1010039	C-AШ/09-07-2024/355598795	08.07.2025
2	Радиометр альфа-бета-излучения с высокочувствительным 10-канальным счетчиком LB 770	493	C-B/27-06-2024/349769157	26.06.2026
3	Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК" с блоками детектирования БДЕБ-70, БДЕГ-63	710	C-B/01-07-2024/351033396	30.06.2026

- 8 Условия проведения испытаний: Соответствуют НД  
 9 Код образца (пробы): 9574-001  
 10 Результаты испытаний:

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, д. 38  
 Дата поступления пробы: 13:45 28.08.2024  
 Дата начала исследования: 13:45 28.08.2024  
 Дата окончания исследования: 15:04 29.08.2024

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

#### Радиационно-гигиеническая лаборатория


Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, д. 38, стр. 7  
 Дата поступления пробы: 14:30 28.08.2024  
 Дата начала исследования: 14:35 28.08.2024  
 Дата окончания исследования: 09:09 05.09.2024

№ 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 "Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений"
2	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	менее 10	ФР.1.40.2019.32883 "Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАД-ЭК""



3	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,18 ± 0,05	ФР.1.40.2013.15386 "Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений"
---	-------------------------------------	-------	-------------	--

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Врач по общей гигиене  
Коркина А.О.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет 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.
- \* Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.



