



РОСС RU.0001.510847



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
 в городе Минусинске**

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 20.05.2016

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

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



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 13.05.2021 № 779-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, 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): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): резервуар чистой воды, Красноярский край, Краснотуранский район, с.Восточное, ул. Советская, д.28
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды из резервуара
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 06.05.2021 09:40  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 06.05.2021 11:30  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный инженер Костяной А.В.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»;
6. Дополнительные сведения:
 

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.05.2021 г.  
 Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021  
 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	МНУ20-143-00008032	15.10.2021
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	143003487	23.06.2021
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7660	046006893	28.06.2021
4	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/24-03-2021/51292797	23.03.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 779-06.05

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 11:30 06.05.2021

Дата начала исследования (испытания): 06.05.2021

Дата окончания исследования (испытания): 07.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	74	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 12:30 06.05.2021

Дата начала исследования: 06.05.2021

Дата окончания исследования: 12.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мутность	мг/л	менее 0,58	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
2	Цветность	град.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
3	Привкус	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
4	Запах при 20 °С	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	Жесткость об-	Градус	6,6 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы опре-



	щяя	жесткости		деления жесткости
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	716,0 ± 60,1	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
8	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
9	ПАВаниоактивные	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
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	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.



РОСС RU.0001.510243



Испытательная лаборатория

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
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, 38,  
Фактический адрес:  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7  
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01  
Факс (391) 243-18-47

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Чепижко Т.Г.  
М.П.



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 19.05.2021 № 3516-001

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, 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, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (объект), 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины с. Восточное
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,0 л
5. Условия отбора, доставки:
  - Дата и время отбора пробы (образца): 04.05.2021 10:20
  - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 05.05.2021 11:40
  - Отбор произвел (должность, ФИО): Техник Бычкова О. В.
  - При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
  - Тара, упаковка: ПЭТ бутылки
  - Условия транспортировки: Термосумка
  - Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
  - Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 04.05.2021 г
6. Дополнительные сведения:
  - Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021
  - Цель исследования, основание: СГМ
  - Условия хранения: не применялись
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	210/1078-2020	16.07.2022
2	Многофункциональный измерительный комплекс для мониторинга радона Камера-01	364	4/421-2302-20	20.09.2021

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3516-05.05

10. Результаты испытаний:

### Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:50 05.05.2021

Дата начала исследования: 05.05.2021

Дата окончания исследования: 19.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	0,8 ± 0,3	МВИ ЦМИИ ГП ВНИИФТРИ от 02.06.2006 Методика измерения содержания радия и радона в природных водах
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,10	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
3	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (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)

Инженер Воеводина И.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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.



РОСС RU.0001.510243



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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, 38,  
 Фактический адрес:  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3  
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7  
 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fguz@24.rospotrebnadzor.ru



**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 17.05.2021 № 3575-001

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина №2, Красноярский край, Краснотуранский район, д. Доссос, ул. Школьная 17
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины №2, ул. Школьная 17
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 11.05.2021 10:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13.05.2021 14:50  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный инженер Костяной А.В.  
 Тара, упаковка: бутыль темное стекло  
 Условия транспортировки: Автотранспорт  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.05.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
 

место отбора: территория, скважина №2  
 Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021  
 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 UNICO 2100	A10081010039	КРУ20-046-00079579	28.07.2021
2	Анализатор ртути РА-915М	2520	046005061	20.05.2021

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3575-001

10. Результаты испытаний:

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 15:05 13.05.2021

Дата начала исследования: 13.05.2021

Дата окончания исследования: 14.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
2	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Инженер Воеводина И.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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.



РОСС RU 0001 510847



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
 в городе Минусинске**

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 20.05.2016

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.05.2021 № 786-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, 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, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина №2, Красноярский край, Краснотуранский район, д. Диссос, ул. Школьная, д.17
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины №2
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 7 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 06.05.2021 10:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 06.05.2021 11:30  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный инженер Костяной А.В.  
 Тара, упаковка: ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло, стерильная стеклянная бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.05.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
 

место отбора: территория, скважина № 1  
 Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021  
 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	МНУ20-143-00008236	25.10.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 МД	398	143002851	26.05.2021
3	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	МНУ20-143-00008032	15.10.2021
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	143003487	23.06.2021
5	Иономер лабораторный И-160МИ	7660	046006893	28.06.2021
6	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/24-03-2021/51292797	23.03.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 786-06.05

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:30 06.05.2021

Дата начала исследования (испытания): 06.05.2021

Дата окончания исследования (испытания): 07.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 06.05.2021

Дата начала исследования: 06.05.2021

Дата окончания исследования: 17.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Цветность	град.	2,0 ± 0,5	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности



4	Привкус	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	pH	единицы pH	8,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,5 ± 0,1	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Жесткость общая	моль/м <sup>3</sup>	5,2 ± 0,8	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1005 ± 84	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка, ПНД Ф 14.1:2.114-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в природных и очищенных сточных водах гравиметрическим методом
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	89,7 ± 11,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Хлориды	мг/л	70,0 ± 10,5	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
12	Сульфаты	мг/л	112,9 ± 11,3	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,0039 ± 0,0014	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0012 ± 0,0005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
15	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
16	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,39 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
17	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,26 ± 0,04	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
18	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома
19	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
20	ПАВанионоактивные	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
21	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
22	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
23	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,047 ± 0,014	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
24	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
25	Бор	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
26	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
27	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
28	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
29	Стронций	мг/л	3,35 ± 0,54	"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"
30	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,0023 ± 0,0007	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020 ± 0,0007	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
32	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
33	2,4-Д кислота	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	"ПНД Ф 14.1:2.3:4.212-05 Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии"
34	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник Бычкова О.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.



РОСС RU 0001.510847



испытательная лаборатория

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Минусинске

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 20.05.2016

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ,  
Главный врач филиала  
Миргородская Н.В.  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.05.2021 № 782-132

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, 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, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина №1, Красноярский край, Краснотуранский район, д. Листвягово, ул. Садовая, д.37
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины №1
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 7 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 06.05.2021 10:40  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 06.05.2021 11:30  
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный инженер Костяной А.В.  
Тара, упаковка: ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло, стерильная стеклянная бутылка  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.05.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
 

место отбора: территория, скважина № 1  
Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021  
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	МНУ20-143-00008236	25.10.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 МД	398	143002851	26.05.2021
3	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	МНУ20-143-00008032	15.10.2021
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	143003487	23.06.2021
5	Иономер лабораторный И-160МИ	7660	046006893	28.06.2021
6	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/24-03-2021/51292797	23.03.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 782-06.05

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:30 06.05.2021

Дата начала исследования (испытания): 06.05.2021

Дата окончания исследования (испытания): 07.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 06.05.2021

Дата начала исследования: 06.05.2021

Дата окончания исследования: 17.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,80 ± 0,13	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Цветность	град.	7,4 ± 1,9	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности




4	Привкус	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	pH	единицы pH	7,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,09	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Жесткость общая	моль/м <sup>3</sup>	20 ± 3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1323 ± 111	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка, ПНД Ф 14.1:2.114-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в природных и очищенных сточных водах гравиметрическим методом
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	89,2 ± 11,2	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Хлориды	мг/л	295,0 ± 37,2	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,08 ± 0,02	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
12	Сульфаты	мг/л	107,1 ± 0,7	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,0099 ± 0,0035	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
15	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
16	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,48 ± 0,07	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
17	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,023 ± 0,006	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
18	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома
19	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
20	ПАВанноактивные	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
21	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
22	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
23	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,049 ± 0,015	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
24	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
25	Бор	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
26	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
27	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
28	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
29	Стронций	мг/л	2,9 ± 0,5	"ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кальция, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, стронция, титана, хрома, цинка
30	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,043 ± 0,013</b>	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0028 ± 0,0009	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
32	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
33	2,4-Д кислота	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	"ПНД Ф 14.1:2.3:4.212-05 Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии"
34	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Техник Бычкова О.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.



РОСС RU.0001.510243



Испытательная лаборатория

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

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

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, 38,  
Фактический адрес:  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7  
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fguz@24.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Чепижко Т.Г.  
М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 17.05.2021 № 3574-001

1. Наименование заявителя, адрес: Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Краснотуранское районное многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства 662660, Краснотуранский р-н, Краснотуранск с, Гагарина ул, 47 Г
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина №1, Красноярский край, Краснотуранский район, д. Листвягово, ул. Садовая, д.37
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины №1, ул. Садовая 37
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 11.05.2021 10:40  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13.05.2021 14:50  
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный инженер Костяной А.В.  
Тара, упаковка: бутылка темное стекло  
Условия транспортировки: Автотранспорт  
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.05.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
 

место отбора: территория, скважина № 1  
Основание для отбора: Договор № 130118/21 от 03.02.2021  
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 UNICO 2100	A10081010039	КРУ20-046-00079579	28.07.2021
2	Анализатор ртути РА-915М	2520	046005061	20.05.2021

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3574-001

10. Результаты испытаний:

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 15:05 13.05.2021

Дата начала исследования: 13.05.2021

Дата окончания исследования: 14.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
2	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Инженер Воеводина И.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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.