



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солопная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ
Степанова Л.В.
05.12.2022 г.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 05.12.2022 № 1370-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Ангарская школа 663440, Красноярский край, Богучанский р-н, Ангарский п, Стадионная ул, 6
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Ангарская школа (объект), 663440, Красноярский край, Богучанский р-н, Ангарский п, Стадионная ул, 6
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода №2
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 14.11.2022 09:45 - 14.11.2022 09:55
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.11.2022 13:00
Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): директор школы В.А. Лаврентьева
Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость, темное стекло
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.11.2022 г.

6. Дополнительные сведения: законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5л, азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	401	С-АШ/02-06-2022/162467919	01.06.2023
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000.2	652430	С-АШ/24-12-2021/120258021	23.12.2022
5	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1370-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:15 14.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 14.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 16.11.2022

№ 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	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ в 100 мл	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"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 14.11.2022

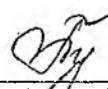
Дата начала исследования: 15.11.2022

Дата окончания исследования: 02.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных во-

				дах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
2	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
3	Хлориды	мг/дм ³	20,4 ± 3,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных и сточных водах меркуриметрическим методом"
4	Сульфаты	мг/дм ³	767 ± 84	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
5	Нитраты	мг/дм ³	31,0 ± 4,7	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Аммиак	мг/дм ³	0,15 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
8	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка"
10	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	0,15 ± 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
12	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	18,1 ± 2,7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
13	Хлороформ	мг/дм ³	0,0020 ± 0,0007	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"
14	Бромдихлорметан	мг/дм ³	менее 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


 (подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
 (должность, ФИО)

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

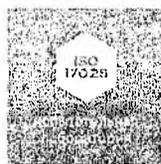
- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ
Степанова Л.В.
21.11.2022 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 21.11.2022 № 1373-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Гремучинская школа № 19 663448, Красноярский край, Богучанский р-н, Гремучий п, Береговая ул, 28
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Гремучинская школа № 19, Красноярский край, Богучанский р-н, Гремучий п, Береговая ул, 28
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 14.11.2022 12:00 - 14.11.2022 12:10
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.11.2022 18:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): шеф-повар Федорова Л.А
 Тара, упаковка: полимерная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.11.2022 г.

6. Дополнительные сведения: законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1373-504

10. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 14.11.2022

Дата начала исследования: 15.11.2022

Дата окончания исследования: 18.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Нитраты	мг/дм ³	71,8 ± 10,8	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,9 ± 1,5	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Рыбакова А.С.
(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.

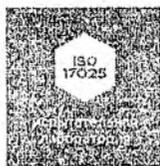
2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

<http://fbuz24.ru>
kansk_fguz@24.rosпотребнадзор.ru

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

<http://fbuz24.ru>
boguchany_fguz@24.rosпотребнадзор.ru

Заместитель руководителя ИЛЦ



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 07.11.2022 № 1327-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МАНЗЕНСКАЯ ШКОЛА 663444, Красноярский край, Богучанский р-н, Манзя п, Ленина ул, 11
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МАНЗЕНСКАЯ ШКОЛА, 663444, Красноярский край, Богучанский р-н, Манзя п, Ленина ул, 11
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.11.2022 12:35 - 01.11.2022 12:45
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.11.2022 18:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): директор Паршинцева Л.Н
 Тара, упаковка: полимерная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 01.11.2022 г.

6. Дополнительные сведения:

законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5л
Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021
Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1327-504

10. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 01.11.2022

Дата начала исследования: 02.11.2022

Дата окончания исследования: 03.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	мг-эк/дм ³	9,5 ± 1,4	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
(должность, ФИО)

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

1 Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.

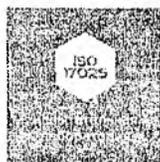
2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 07.11.2022 № 1325-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад "Солнышко" п. Пинчуга 663441, Красноярский край, Богучанский р-н, Пинчуга п, Ленина ул, 22 А
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад "Солнышко" п. Пинчуга (объект), 663441, Красноярский край, Богучанский р-н, Пинчуга п, Ленина ул, 22 А
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.11.2022 15:50 - 01.11.2022 16:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.11.2022 17:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): заведующая детским садом Веселова Л.Е
 Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 01.11.2022 г.

6. Дополнительные сведения:

законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5 л
 Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021
 Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1325-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 17:15 01.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 01.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 03.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ в 100 мл	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: 18:30 01.11.2022

Дата начала исследования: 02.11.2022

Дата окончания исследования: 03.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,5 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
(должность, ФИО)

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

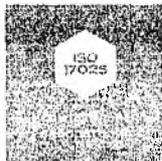
- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04

Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91

Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Степанова Л.В.

06.12.2022 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 06.12.2022 № 1374-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Богучанская районная больница" 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Ленина ул, 226
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Богучанская районная больница" (объект), 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Ленина ул, 226
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода (детское отделение)
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 14.11.2022 14:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.11.2022 15:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): медсестра Осетрова Н.С.
 Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость, темное стекло
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.11.2022 г.

6. Дополнительные сведения: законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5л, азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	401	С-АШ/02-06-2022/162467919	01.06.2023
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат 02-5 М	7374	С-АШ/26-09-2022/189695046	25.09.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000.2	652430	С-АШ/24-12-2021/120258021	23.12.2022
6	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД.

9. Код образца (пробы): 1374-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:15 14.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 14.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 16.11.2022

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 14.11.2022

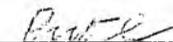
Дата начала исследования: 15.11.2022

Дата окончания исследования: 05.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Фториды	мг/дм ³	0,14 ± 0,02	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
2	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
3	Хлориды	мг/дм ³	11,3 ± 1,7	ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных и сточных водах меркуриметрическим методом"
4	Сульфаты	мг/дм ³	97,3 ± 10,7	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
5	Нитраты	мг/дм ³	2,1 ± 0,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Аммиак	мг/дм ³	0,33 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
8	Цветность	град.	2,7 ± 0,8	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка"
11	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
12	Цинк	мг/дм ³	0,040 ± 0,011	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
13	Бор	мг/дм ³	0,080 ± 0,024	ГОСТ 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора"
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
15	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,5 ± 1,1	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
16	Хлороформ	мг/дм ³	0,0017 ± 0,0006	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"

17	Бромдихлор-метан	мг/дм ³	менее 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"
----	------------------	--------------------	--------------	--

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Рыбакова А.С.
(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.

Настоящий протокол содержит 4 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с. Богучаны, ул. Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Степанова Е.В.
26.10.2022 г.



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 26.10.2022 № 1230-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, с. Богучаны. ул. Ленина, 19

3.2 Наименование объекта (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, п. Таежный, 5 км Юго-Западной ветки

3.3 Наименование точки отбора: скважина №1,5,6

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11.10.2022 13:05

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11.10.2022 15:00

Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н.В.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): машинист насосных установок Гудков А.Р.

Тара, упаковка: стерильная емкость, полимерная емкость

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.10.2022 г.

6. Дополнительные сведения:

законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5 л; азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
3	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1230-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:15 11.10.2022

Дата начала исследования (испытания): 11.10.2022

Дата окончания исследования (испытания): 13.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	2	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 11.10.2022

Дата начала исследования: 12.10.2022

Дата окончания исследования: 24.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	0,50 ± 0,12	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2	Аммиак	мг/дм ³	0,80 ± 0,16	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
3	Нитраты	мг/дм ³	0,10 ± 0,01	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
4	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
5	Сульфаты	мг/дм ³	49,8 ± 5,5	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
6	Хлориды	мг/дм ³	менее 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2011 г.) "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхност-

				ных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом"
7	Магний	мг/дм ³	29,2	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
8	Марганец	мг/дм ³	0,019 ± 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
9	Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,04	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
(должность, ФИО)

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

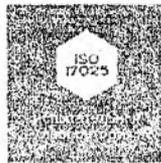
- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Степанова Л.В.

10.10.2022

М.П.



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 10.10.2022 № 1195-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, с. Богучаны, ул. Ленина, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, п. Манзя, ул. Горная, 8Б
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина №47
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 03.10.2022 13:10
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.10.2022 16:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): слесарь Пасечник Д.А.
 Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 03.10.2022 г.

6. Дополнительные сведения: законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5 л; азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
3	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1195-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 16:45 03.10.2022

Дата начала исследования (испытания): 03.10.2022

Дата окончания исследования (испытания): 05.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	8	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 мл	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: 18:30 03.10.2022

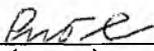
Дата начала исследования: 04.10.2022

Дата окончания исследования: 07.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Фториды	мг/дм ³	0,25 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
2	Хлориды	мг/дм ³	56,7 ± 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2011 г.) "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом"
3	Нитриты	мг/дм ³	0,009 ± 0,005	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
4	Нитраты	мг/дм ³	62,6 ± 9,4	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"

5	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода: Методы определения азот-содержащих веществ"
6	Магний	мг/дм ³	49,8	ИСО 6059-84 "Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной"
8	Железо	мг/дм ³	0,09 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 "Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Рыбакова А.С.
(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.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
 Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
 (дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
 Фактический адрес:
 663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдмана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
 663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел (391-61) 3-26-55, 3-34-04
 Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел (391-62) 2-21-91
 Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
 от 11.10.2022 № 1215-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, с. Богучаны, ул. Ленина, 19
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", ПО "Ангарское", Красноярский край, Богучанский район, п. Гремучий, ул. Лесная
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина №34
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 05.10.2022 12:30
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 05.10.2022 13:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): мастер Хусаинов Ф.С
 Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 05.10.2022 г.

6. Дополнительные сведения: законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5 л; азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
3	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1215-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:45 05.10.2022

Дата начала исследования (испытания): 05.10.2022

Дата окончания исследования (испытания): 07.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	7	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
3	E.coli	КОЕ/100 мл	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: 18:30 05.10.2022

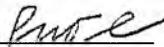
Дата начала исследования: 06.10.2022

Дата окончания исследования: 10.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Сульфаты	мг/дм ³	28,2 ± 3,1	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
2	Фториды	мг/дм ³	0,10 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
3	Нитриты	мг/дм ³	0,016 ± 0,008	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
4	Нитраты	мг/дм ³	87,8 ± 13,2	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
5	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
6	Магний	мг/дм ³	25,5	ИСО 6059-84 "Качество воды. Определение сум-

				марного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии"
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 "Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Рыбакова А.С.
(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 объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
 Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
 (дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
 Фактический адрес:
 663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
 663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел (391-61) 3-26-55, 3-34-04
 Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел (391-62) 2-21-91
 Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИЛЦ
 Степанова Н.В.
 20.10.2022 г.
 М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
 от 20.10.2022 № 1229-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Таежнинская школа № 7, Богучанский район, п.Таежный, пер. Светлый, зд.9
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Таежнинская школа № 7, Богучанский район, п.Таежный, ул.Новая, 1А
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода №60
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11.10.2022 13:40
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11.10.2022 18:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): Зам. по ВР Осинцева Н.В.
 Тара, упаковка: полимерная емкость
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами ,Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.10.2022 г.

6. Дополнительные сведения:

законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1229-504

10. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

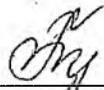
Дата поступления пробы: 18:30 11.10.2022

Дата начала исследования: 12.10.2022

Дата окончания исследования: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	0,53 ± 0,13	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
(должность, ФИО)

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

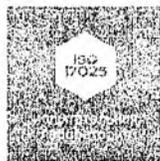
- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



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 Богучанском районе**
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в Богучанском
 районе)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
 Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640
 (дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солопная, 38,
 Фактический адрес:
 663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3
 663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 а, стр.1, пом.9

Тел: (391-61) 3-26-55, 3-34-04
 Факс (391-61) 3-34-04

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

Тел. (391-62) 2-21-91
 Факс (391-62) 2-11-61

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

Заместитель руководителя ИИИ
 Степанова Л.В.
 05.10.2022
 М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
 от 20.10.2022 № 1218-504

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в Богучанском районе 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Перенсона ул, 2а
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 "Скворушка" 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Киселева ул, 13 А
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 "Скворушка" (объект), 663430, Красноярский край, Богучанский р-н, Богучаны с, Киселева ул, 13 А
 - 3.3 Наименование точки отбора: разводящая сеть водопровода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 05.10.2022 15:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 05.10.2022 15:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Евстафеева Н. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): и.о заведующей Харитоновна Е.Н
 Тара, упаковка: полимерная емкость, стерильная емкость, темное стекло
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами, Автотранспорт
 Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 05.10.2022 г.

6. Дополнительные сведения:

законсервировано соляной кислотой 1 мл/0,5л, азотной кислотой 2,5 мл/0,5 л

Основание для отбора: План СГМ от 29.12.2021

Цель исследования, основание: СГМ

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	401	С-АШ/02-06-2022/162467919	01.06.2023
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат 02-5 М	7374	С-АШ/26-09-2022/189695046	25.09.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000.2	652430	С-АШ/24-12-2021/120258021	23.12.2022
6	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1218-504

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:45 05.10.2022

Дата начала исследования (испытания): 05.10.2022

Дата окончания исследования (испытания): 07.10.2022

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 05.10.2022

Дата начала исследования: 06.10.2022

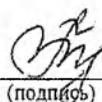
Дата окончания исследования: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД используемого метода/методики испытаний
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	--

			± погрешность	
1	Фториды	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
2	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
3	Хлориды	мг/дм ³	18,6 ± 2,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных и сточных водах меркуриметрическим методом"
4	Сульфаты	мг/дм ³	93,5 ± 10,3	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
5	Нитраты	мг/дм ³	7 ± 1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
8	Цветность	град.	3,1 ± 0,9	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
10	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка"
11	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
12	Цинк	мг/дм ³	0,0089 ± 0,0031	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии

13	Бромдихлор-метан	мг/дм ³	менее 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"
14	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0006	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 "Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии"
15	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,5 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
17	Бор	мг/дм ³	0,11 ± 0,03	ГОСТ 31949-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бора"

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор Боголюбова Л.И.
(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.

Настоящий протокол содержит 4 страниц(ы), составлен в 4 экземплярах.

Протокол окончен.