



С RU.0001.510847



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

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС
RU.0001.510847**

**дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/2463**

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

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

<http://fbuz24.ru>
minusinsk@fbuz24.ru



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 25.06.2024 № 1492-132**

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Центрального сельсовета (объект), 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина № 1, с. Центральное, Идринский район, Красноярский край
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 6,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2024 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 07.06.2024 13:00
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: ПЭТ бутыль, бутыль темное стекло, стерильная стеклянная бутыль
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 07.06.2024
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130157/24 от 14.02.2024 г.
Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: не применяется

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа	254261	С-АШ/21-11-2023/296046940	20.11.2024
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	398	С-АШ/08-09-2023/276663687	07.09.2024
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	С-АШ/30-06-2023/258785167	29.06.2024
5	Анализатор ртути РА-915М	1827	С-АШ/25-04-2024/338290683	24.04.2025
6	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/22-03-2024/325489184	21.03.2025
7	рН метр-милливольтметр рН-150М	1178	С-АШ/28-07-2023/265472973	27.07.2024
8	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/11-04-2024/331304388	10.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1492-132

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 10:00 07.06.2024

Дата начала исследования (испытания): 07.06.2024

Дата окончания исследования (испытания): 11.06.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	26,6	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	64	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мем-

				бранной фильтрации"
5	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 07.06.2024

Дата начала исследования: 07.06.2024

Дата окончания исследования: 20.06.2024

№ 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 ³	менее 0,58	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Цветность	град.	2,5 ± 1,2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Привкус	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	рН	единицы рН	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,4 ± 0,3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Жесткость общая	Градус жесткости	4,5 ± 0,7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1285,0 ± 128,5	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 ₃)	мг/л	5,8 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
10	Хлориды	мг/л	7,1 ± 0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
11	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
12	Сульфаты	мг/л	81,9 ± 8,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
13	Фториды	мг/дм ³	0,55 ± 0,08	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""

14	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	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
16	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	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
17	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
18	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
19	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
20	2,4-Д кислота	мг/дм ³	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"
21	Гексахлорциклопексан (альфа,бета,гамма-изомеры)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
22	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
23	Молибден	мг/дм ³	0,0010 ± 0,0004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
24	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
25	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
26	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 "Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капилл. электрофореза с исп. системы капиллярного электрофоре
27	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
28	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
29	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
30	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
31	Стронций	мг/л	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 "Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом ка-

				пилл. электрофореза с исп. системы капиллярного электрофоре
32	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
33	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



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 5 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен



РОСС RU.0001.510847



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц **09.02.2016**

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

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

Фактический адрес:

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

Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>
minusinsk@fbuz24.ru



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 25.06.2024 № 1493-132**

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод п. Центральный, Идринский район, Красноярский край
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка, п. Центральное, ул. Советская, 7
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2024 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 07.06.2024 13:00
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Банин Е.В.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 07.06.2024
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130157/24 от 14.02.2024 г.

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: не применяется

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	С-АШ/30-06-2023/258785167	29.06.2024
3	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/22-03-2024/325489184	21.03.2025
4	рН метр-милливольтметр рН-150М	1178	С-АШ/28-07-2023/265472973	27.07.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1493-132

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 10:00 07.06.2024

Дата начала исследования (испытания): 07.06.2024

Дата окончания исследования (испытания): 11.06.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см ³	3	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	12	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 07.06.2024

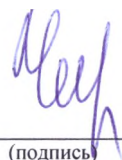
Дата начала исследования: 07.06.2024

Дата окончания исследования: 20.06.2024

№ 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	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	10,8 ± 2,1	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
4	Мутность	мг/л	1,0 ± 0,2	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	pH	единицы pH	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	401,0 ± 40,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	Градус жесткости	4,3 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	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
10	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	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"

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 решения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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

Протокол окончен



РОСС RU.0001.510243



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

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

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

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<https://fbuz24.ru>mail@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией физических факторов, эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», заместитель руководителя ИЛЦ

М.А. Лапинский
М.А. Лапинский

27.06/2024



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.06.2024 № 6040-001

- 1 Наименование заявителя, адрес*: Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
- 2 Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода подземных источников
- 3 Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Центрального сельсовета (объект), 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина № 1, с. Центральное, Идринский район, Красноярский край
- 4 Вес, объем, количество образца (пробы): 6,0 л
- 5 Условия отбора, доставки:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 11.06.2024 15:00
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13.06.2024 09:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*:
 - 5.5 Тара, упаковка: ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло
 - 5.6 Условия транспортировки: Термосумка
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
- 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 11.06.2024
- 6 Дополнительные сведения:
 - 6.1 Основание для отбора: Договор № 130157/24 от 14.02.2024 г.
 - 6.2 Цель исследования, основание: По договору

6.3 Условия хранения: не применяется

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 2100	A10081010039	С-АШ/05-07-2023/259475774	04.07.2024
2	Радиометр альфа-бета-излучения с высокочувствительным 10-канальным счетчиком LB 770	493	С-В/27-06-2022/166347006	26.06.2024
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона КАМЕРА-01	364	С-ТТ/28-11-2023/297482748	27.11.2024

8 Условия проведения испытаний: Соответствуют НД

9 Код образца (пробы): 6040-001

10 Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Дата поступления пробы: 14:30 13.06.2024

Дата начала исследования: 14:30 13.06.2024

Дата окончания исследования: 12:30 14.06.2024

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

Радиационно-гигиеническая лаборатория

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

7

Дата поступления пробы: 09:05 13.06.2024

Дата начала исследования: 09:10 13.06.2024

Дата окончания исследования: 11:45 25.06.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,10	ФР.1.40.2013.15386 "Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений"
2	Удельная активность радона-222	Бк/кг	23,0 ± 8,0	Методика измерения содержания радия и радона в природных водах (Свидетельство об аттестации ФГУП ВНИИФТРИ № 40090.6К818 от 02.06.2006)
3	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,28 ± 0,07	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:

Врач по общей гигиене Коркина

А.О.

(подпись)

(должность, ФИО)

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

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

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

* Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной

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

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510847



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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

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

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

<http://fbuz24.ru>
minusinsk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
Главный врач филиала
Миргородская Н.В.
25.06.2024 г.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 25.06.2024 № 1494-132**

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Центрального сельсовета 662690, Красноярский край, Идринский р-н, Центральный п, Советская ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод п. Центральный, Идринский район, Красноярский край
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка, п. Центральное, ул. Советская, 3
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2024 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 07.06.2024 13:00
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Банин Е.В.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 07.06.2024
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130157/24 от 14.02.2024 г.

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: не применяется

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/23-10-2023/288547028	22.10.2024
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	С-АШ/30-06-2023/258785167	29.06.2024
3	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/22-03-2024/325489184	21.03.2025
4	рН метр-милливольтметр рН-150М	1178	С-АШ/28-07-2023/265472973	27.07.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы):

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 10:00 07.06.2024

Дата начала исследования (испытания): 07.06.2024

Дата окончания исследования (испытания): 11.06.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см ³	менее 1	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	15	МУК 4.2.3963-23 (взамен МУК 4.2.1018-01) "Бактериологические методы исследования воды"
3	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 07.06.2024

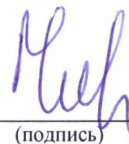
Дата начала исследования: 07.06.2024

Дата окончания исследования: 20.06.2024

№ 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	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	3,1 ± 1,5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
4	Мутность	мг/л	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
5	pH	единицы pH	6,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	394,0 ± 39,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	Градус жесткости	5,0 ± 0,8	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,5 ± 0,1	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	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
10	ПАВаниоактивные	мг/дм ³	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"

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.

Протокол окончен