РОСС RU.0001.510243

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

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

**Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243**
**(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)**

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____Чепижко Т.Г.
06.09.2021 г.
М.П.

# ПРОТОКОЛ
# ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 06.09.2021 № 9304-001

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Вахрушевского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663785, Тасеевский р-н, Унжа с, Карпачева ул, 37
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода источников нецентрализованного водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
   3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Вахрушевского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663785, Тасеевский р-н, Унжа с, Карпачева ул, 37
   3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Вахрушевского сельсовета Тасеевского района Красноярского края (объект), 663785, Тасеевский р-н, Унжа с, Карпачева ул, 37
   3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 7,5 л.
5. Условия отбора, доставки:
   Дата и время отбора пробы (образца): 24.08.2021 06:50
   Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.08.2021 11:20
   Отбор произвел (должность, ФИО): Глава сельсовета Маклашевич Н.Н.
   При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
   Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, бутылка стекло
   Условия транспортировки: Автотранспорт
   Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
   Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 24.08.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
   Основание для отбора: Договор № 160311/21 от 01.04.2021
   Цель исследования, основание: Производственный контроль
   Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п\п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА- | A3066490152 0AE | КРУ20-046-00114086 | 24.09.2021 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 7000F | | | |
| 2 | Спектрофотометр КФК-3КМ | 13038 | С-АШ/02-03-2021/41837257 | 01.03.2022 |
| 3 | Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10 канальным счетчиком LB 770 | 493 | 210/1078-2020 | 16.07.2022 |
| 4 | Многофункциональный измерительный комплекс для мониторинга радона Камера-01 | 364 | 4/421-2302-20 | 20.09.2021 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М | 1619 | С-АШ/18-05-2021/63902961 | 17.05.2022 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 9304-001
10. Результаты испытаний:

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:38 25.08.2021
Дата начала исследования: 25.08.2021
Дата окончания исследования: 26.08.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Аммиак (по азоту) | мг/дм$^3$ | 0,20 ± 0,04 | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 2 | Железо | мг/дм$^3$ | **1,40 ± 0,21** | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектро |
| 3 | Сульфаты | мг/дм$^3$ | 50 ± 5 | "ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""" |
| 4 | Хлориды | мг/дм$^3$ | 113,4 ± 11,3 | "ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""" |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм$^3$ | 2,24 ± 0,22 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом |
| 6 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 7 | Мутность | мг/дм$^3$ | **2,74 ± 0,55** | "ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 8 | Привкус | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 9 | Цветность | град. | 29,6 ± 5,9 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом |

## Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 25.08.2021
Дата начала исследования: 25.08.2021
Дата окончания исследования: 06.09.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± неопределённость | НД используемого метода/методики испытаний |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Удельная активность радона-222 | Бк/кг | 1,6 ± 0,6 | МВИ ЦМИИ ГП ВНИИФТРИ от 02.06.2006 Методика измерения содержания радия и радона в природных водах |
| 2 | Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | менее 0,10 | МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений |
| 3 | Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | менее 0,02 | МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений |

Лицо ответственное за составление данного протокола: _____ (подпись) Инженер Воеводина И.В. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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

Протокол окончен.