



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 городе Заозерном**

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г.Заозерном)

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

663960, РОССИЯ, Красноярский край, Рыбинский район, г. Заозёрный, ул. Мира, зд.54, пом.27


Тел. (391-65) 2-04-27, 2-09-16

Факс (391-65) 2-00-19

<http://fbuz24.ru>zaozerniy@fbuz24.rukansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ


 Н.В. Ерофеева

19.12.2023 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 19.12.2023 № 1274-104

1. Наименование заявителя, адрес: ООО "Диполь" Красноярский край, Красноярск г, Дубенского ул, 4, кв.2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ООО "Диполь" Красноярский край, Красноярск г, Дубенского ул, 4, кв.2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ООО "Диполь", Рыбинский район, с.Переясловка, ул.Шевченко
 - 3.3 Наименование точки отбора: Источник питьевого централизованного водоснабжения, скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2023 10:10 - 10:15
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.12.2023 11:55
 Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): мастер Кенич В.А.
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
 Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементом
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.";
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
6. Дополнительные сведения:

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.12.2023

Основание для отбора: Договор № 140211/23 от 09.03.2023 г.
 Цель исследования, основание: По договору

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 | 23091 | С-ВО/03-08-2023/267396356 | 02.08.2024 |
| 2 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 23092 | С-ВО/03-08-2023/267396341 | 02.08.2024 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1274-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:30 14.12.2023

Дата начала исследования (испытания): 14.12.2023

Дата окончания исследования (испытания): 15.12.2023

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:00 14.12.2023

Дата начала исследования: 14.12.2023

Дата окончания исследования: 18.12.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Жесткость общая | Градус жесткости | 2,3 ± 0,3 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости |
| 2 | Запах при 20 °С | баллы | 1 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 1,52 ± 0,3 | 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" |
| 4 | Привкус | баллы | анализ не выполнялся* | |
| 5 | Цветность | град. | 12,4 ± 2,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом" |
| 6 | Железо | мг/дм ³ | 0,079 ± 0,019 | 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" |
| 7 | Нитраты | мг/дм ³ | 0,23 ± 0,05 | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" |
| 8 | Фториды | мг/дм ³ | 0,51 ± 0,09 | 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" |
|--|--|--|--|--|

* - п.8.4.2 СОП 03-36-02-01-2021 «При выявлении нестандартного результата, в целях охраны труда испытателя, выполнение органолептического анализа на показатели «вкус», «привкус» не выполняется

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Начальник отдела
Антонова М.В.
(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 2 экземплярах.

Протокол окончен.