



РОСС RU.0001.510640



испытательная лаборатория

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.ru

kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Ерофеева

25.12.2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 25.12.2023 № 1329-104



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.Новокамала, ул.9 Мая, 1а
 - 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): 21.12.2023 10:55 - 11:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.12.2023 11:55
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Богданова Е.В. в присутствии начальника отдела Антоновой М.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): мастер Вавилин 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"
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.12.2023
6. Дополнительные сведения:

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): 1329-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 21.12.2023

Дата начала исследования (испытания): 21.12.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.12.2023

№ 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 21.12.2023

Дата начала исследования: 21.12.2023

Дата окончания исследования: 22.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	Градус жесткости	4,0 ± 0,6	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	2,8 ± 0,6	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.	4,6 ± 1,8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
6	Железо	мг/дм ³	0,46 ± 0,11	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	1,1 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"

8	Фториды	мг/дм ³	0,18 ± 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"
---	---------	--------------------	-------------	--

* - 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 объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

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

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510640



испытательная лаборатория

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.0001.51064

(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

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.ru

kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева

25.12.2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ)**

от 25.12.2023 № 1328-104



1. Наименование заявителя, адрес: ООО "Диполь" Красноярский край, Красноярск г, Дубенской 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.Новокамал ул.Сибирская, соор.77д
 - 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): 21.12.2023 10:45 - 10:50
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.12.2023 11:55
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Богданова Е.В. в присутствии начальника отдела Антоновой М.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): мастер Вавилин 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"
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.12.2023
6. Дополнительные сведения:

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): 1328-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 21.12.2023

Дата начала исследования (испытания): 21.12.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.12.2023

№ 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 21.12.2023

Дата начала исследования: 21.12.2023


Дата окончания исследования: 22.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	Градус жесткости	7,8 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Запах при 20 °С	баллы	3	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм ³	8,8 ± 1,8	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.	5,3 ± 2,1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
6	Железо	мг/дм ³	1,7 ± 0,3	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	1,2 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"

8	Фториды	мг/дм ³	0,26 ± 0,05	ГНД 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"
---	---------	--------------------	-------------	--

* - 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 объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

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

Протокол окончен.