



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 Канске**

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач-бактериолог

Е.П. Русакова
23.10.2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 23.10.2023 № 2523-201

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края 663723, Красноярский край, Дзержинский р-н, Орловка с, Центральная ул, 43
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края 663723, Красноярский край, Дзержинский р-н, Орловка с, Центральная ул, 43
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края, Дзержинский район, с. Орловка, ул. Школьный городок, 11/5
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07.09.2023 09:30
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 07.09.2023 11:30
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Крапивкин В.Е.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стеклянная бутылка
Условия транспортировки: Автотранспорт
Условия хранения: не применимо
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.09.2023 г
6. Дополнительные сведения:

нет
Основание для отбора: Контракт № 160762р/23 от 04.09.2023 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200	Б 66	С-АШ/04-04-2023/235971831	03.04.2024
3	рН метр-милливольтметр рН-150М	0526	С-АШ/04-04-2023/235971828	03.04.2024
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	23091	С-ВО/03-08-2023/267396356	02.08.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2523-201

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:40 07.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 07.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 09.09.2023

№ 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 в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	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: 11:40 07.09.2023

Дата начала исследования: 07.09.2023

Дата окончания исследования: 08.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	8 ± 2	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2	Нитраты	мг/дм ³	0,64 ± 0,13	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
3	Сульфаты	мг/дм ³	28,1 ± 3,1	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
4	Хлориды	мг/дм ³	17,5 ± 2,6	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"
5	Жесткость общая	Градус жесткости	7,7 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	рН	единицы рН	6,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный хими-

				ческий анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,2 ± 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	451,0 ± 40,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
9	Мутность	мг/дм ³	8,3 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
10	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Цветность	град.	69,6 ± 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
12	Запах	баллы	3	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Заведующий - врач-эпидемиолог
Маленков Д.Ю.
(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



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 Канске**

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач-
бактериолог

Е.П. Русакова
23.10.2023 г.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 23.10.2023 № 2522-201

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края 663723, Красноярский край, Дзержинский р-н, Орловка с, Центральная ул, 43
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода источников нецентрализованного водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края 663723, Красноярский край, Дзержинский р-н, Орловка с, Центральная ул, 43
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района Красноярского края, Дзержинский район, с. Орловка, ул. Центральная 25
 - 3.3 Наименование точки отбора: колодец
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л.
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07.09.2023 09:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 07.09.2023 11:30
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Крапивкин В.Е.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стеклянная бутылка
Условия транспортировки: Автотранспорт
Условия хранения: не применимо
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.09.2023 г
6. Дополнительные сведения:

нет
Основание для отбора: Контракт № 160763р/23 от 04.09.2023 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200	Б 66	С-АШ/04-04-2023/235971831	03.04.2024
3	рН метр-милливольтметр рН-150М	0526	С-АШ/04-04-2023/235971828	03.04.2024
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	23091	С-ВО/03-08-2023/267396356	02.08.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2522-201

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:40 07.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 07.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 09.09.2023

№ 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 в 1 мл	4	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	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: 11:40 07.09.2023

Дата начала исследования: 07.09.2023

Дата окончания исследования: 08.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	0,20 ± 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"
2	Нитраты	мг/дм ³	62,6 ± 9,4	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
3	Сульфаты	мг/дм ³	45,3 ± 5,0	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
4	Хлориды	мг/дм ³	40 ± 6	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"
5	Жесткость об-	Градус	12,4 ± 1,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы опре-

	щяя	жесткости		деления жесткости
6	pH	единицы pH	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	713,0 ± 64,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
8	Мутность	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
9	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
10	Цветность	град.	14,6 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
11	Запах	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Заведующий - врач-эпидемиолог
Маленков Д.Ю.
(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.

