

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

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 Канске

Испытательный лабораторный центр на базе филиалов Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в г. Канске, г. Заозёрном и
Богучанском районе

Юридический адрес: 660100, Красноярский край, Красноярск г, Сопочная ул, дом 38, тел.: 8(391) 202-58-33
e-mail: mail@fbuz24.ru

ОГРН 1052463018475 ИНН 2463070760

Адреса мест осуществления деятельности: 663430, РОССИЯ, Красноярский край, Богучанский район, село Богучаны,
ул. Перенсона, д. 2а, стр. 1, пом. 9, тел.: +7 3916222191, e-mail: boguchany@fbuz24.ru; 663613, РОССИЯ, Красноярский
край, Канск, ул. Эйдемана, д. 4, стр. 1, пом. 1, пом. 3, тел.: +7 3916133385, e-mail: kansk@fbuz24.ru; 663960, РОССИЯ,
Красноярский край, Рыбинский район, город Заозерный, ул. Мира, зд. 54, пом. 27, тел.: 8 (391-65) 2-00-19, e-mail:
zaozerniy@fbuz24.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510640

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала, руководитель ИЛЦ



А.В. Быков

01.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 24-24-02/09106-25 от 01.12.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (ИНН 2410001587 ОГРН 1022400648434)

2. Юридический адрес: 663723, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ Р-Н ДЗЕРЖИНСКИЙ, С. ОРЛОВКА, УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.43

Фактический адрес: Красноярский край, м.р-н Дзержинский, с.п. Орловский сельсовет, с Орловка, ул
Центральная, д. 43

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Колодец, Колодец, Нецентрализованная система питьевого водоснабжения (колодцы, трубчатые
колодцы (скважины), каптажи родников), Красноярский край, м.р-н Дзержинский, с.п. Орловский сельсовет, с
Орловка, ул Дзержинского, д.27, 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 08:30 - 08:30

Ф.И.О., должность: Махров Д.В. И.о. главы сельсовета АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет
ответственность на этапе отбора проб

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Контракт №161165р/25 от 14
ноября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26.11.2025 (вх. №09106-25 от 26.11.2025) Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не
осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к

Протокол испытаний № 24-24-02/09106-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 24-24-02/09106-02.03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

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;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, СПЕКТР-5-4	182
2	рН-метры, рН-метры-ионметры, рН-150М	0526
3	Спектрофотометр, КФК-3КМ	23092
4	Весы электронные лабораторные, GR-202	14240771

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 663613, РОССИЯ, Красноярский край, Канск, ул. Эйдемана, д. 4, стр. 1, пом. 1, пом. 3

санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 11:10

дата начала испытаний 26.11.2025 11:20, дата окончания испытаний 27.11.2025 10:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,70±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,096±0,027	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
4	Жесткость общая	°Ж	12,4±1,9	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,37±0,27	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм ³	92,1±13,8	ГОСТ 33045-2014 п.9
7	Нитриты	мг/дм ³	0,320±0,080	ГОСТ 33045-2014 п.6
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1150±23	ГОСТ 18164-72

стр. 2 из 3

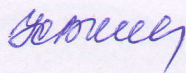
Протокол испытаний № 24-24-02/09106-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	10,24±1,02	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	127±13,9	ГОСТ 31940-2012 п.6
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,500±0,090	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
12	Хлориды	мг/дм ³	97,5±14,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
13	Цветность	градус цветности	48,6±9,7	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 663613, РОССИЯ, Красноярский край, Канск, ул. Эйдемана, д. 4, стр. 1, пом. 3 Лаборатория микробиологических исследований Образец поступил 26.11.2025 11:10 дата начала испытаний 26.11.2025 11:20, дата окончания испытаний 27.11.2025 13:41				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	6	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2

Ответственный за оформление протокола:
Ю.В. Вышинская, Лаборант



Конец протокола испытаний № 24-24-02/09106-25 от 01.12.2025