



РОСС RU.0001.510640



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе

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

663430, РОССИЯ, Красноярский край, с.Богучаны, ул.Перенсона, 2 "А"

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04

Факс (391-61) 3-34-04

<http://fbuz24.ru>

[kansk\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:kansk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

Тел. (391-62) 2-21-91

Факс (391-62) 2-11-61

<http://fbuz24.ru>

[boguchany\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:boguchany_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

Заместитель руководителя ИЛЦ

Степанова Л.В.

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 20.02.2021 г. № 504-173

1. Наименование заявителя, адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'ВОДОСНАБЖЕНИЕ' 663491, Красноярский край, Кежемский р-н, Козинск г, Коммунальная 4-я ул, д. 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'ВОДОСНАБЖЕНИЕ' 663491, Красноярский край, Кежемский р-н, Козинск г, Коммунальная 4-я ул, д. 1
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): ООО «Водоснабжение», Красноярский край, Кежемский район, п. Имбинский
  - 3.3 Наименование точки отбора: п. Имбинский (водозабор, питьевая вода перед поступлением в распределительную сеть)
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 16.02.2021 г. 07:00

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.02.2021 г. 18:00

Отбор произвел (должность, ФИО): Мастер Шешин В.Д.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):

Тара, упаковка: полимерная емкость

Условия транспортировки: Образец доставлен Заказчиком

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет сам Заказчик

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.02.2021 г.
6. Дополнительные сведения: Протокол выдан на представленный образец
 

Основание для отбора: Договор № 160057/21 от 11.01.2021 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	142003282	02.06.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	142003276	02.06.2022
3	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200	566	142002651	18.04.2021
4	рН метр-милливольтметр рН-150М	0526	142003281	02.06.2021
5	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1006 1006010	142002703	23.04.2021

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 504-173-16.02

10. Результаты испытаний:

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 16.02.2021

Дата начала исследования: 17.02.2021

Дата окончания исследования: 19.02.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,26 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,30 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
3	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	9,1	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,38 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
6	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	"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"
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	208,0 ± 15,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
9	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	2,9 ± 0,4	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
11	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,1 ± 0,4	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов.

12	pH	единицы pH	$6,8 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
----	----	------------	---------------	--

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Оператор Рыбакова А.С.  
(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.