

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38  
e-mail: cgnso@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 632862, Новосибирская обл, Карасукский, город Карасук,  
Коммунистическая, дом 58, тел.: +7 (383) 553-34-80, e-mail: gigotd\_karasuk@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.511690



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Т.Н. Мальцева

07.05.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-33/02513-24 от 07.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОСЕТЬ" (ИНН 5402074210 ОГРН 1225400031450)

2. **Юридический адрес:** Новосибирская область, Р-Н СЕВЕРНЫЙ, С СЕВЕРНОЕ, УЛ ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 35  
**Фактический адрес:** Новосибирская обл, р-н Северный, с Северное, ул Октябрьская, д. 35

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОСЕТЬ", модульная станция водоочистки, Новосибирская обл, р-н Краснозерский, с Казанак

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.04.2024 11:30 - 13:40

**Ф.И.О., должность:** Посаженникова Людмила Васильевна помощник врача по гигиене питания ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2024 15:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №109 от 20 марта 2024 г., Акт отбора №33/109 от 26 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛ (ИЛЦ) не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний, за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 54-00-33/02513-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 54-00-33/02513-03.04-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (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;

РД 52.24.495-2017 Водородный показатель вод. Методика измерений потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные лабораторные, GR-200	14203794
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	222
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	29063
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-КЗМА	P0006
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	0503154

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 26.04.2024 15:50 Место осуществления деятельности: 632862, Новосибирская обл, Карасукский, город Карасук, Коммунистическая, дом 58 дата начала испытаний 26.04.2024 15:50, дата окончания испытаний 07.05.2024 09:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С/60 °С	балл	1/1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	рН	ед. рН	6,17±0,10	В пределах 6-9	РД 52.24.495-2017
4	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Жесткость	°Ж	0,22±0,05	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.3 (вариант 1)
7	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	69,2±10,4	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,10	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус	1,61±0,48	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 26.04.2024 15:50 Место осуществления деятельности: 632862, Новосибирская обл, Карасукский, город Карасук, Коммунистическая, дом 58 дата начала испытаний 26.04.2024 15:55, дата окончания испытаний 02.05.2024 09:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, п. 7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	13,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола:

Е.С. Коротков, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-33/02513-24 от 07.05.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 54-00-33/02513-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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