

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 область, м.р-н Карасукский, г.п. город Карасук,  
улица Коммунистическая, д. 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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 54-00-33/02242-25 от 17.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЧИСТООЗЕРНОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ" (ИНН 5441000331 ОГРН 1175476071990) тел: +7 3836897171

2. **Юридический адрес:** 632720, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ЧИСТООЗЕРНЫЙ, РП. ЧИСТООЗЕРНОЕ, УЛ. М.ГОРЬКОГО Д. 12

**Фактический адрес:** Новосибирская обл, р-н Чистоозерный, рп Чистоозерное, ул М.Горького, д. 12

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, м.р-н Чистоозерный, с.п. Ольгинский сельсовет, с Ольгино

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 07.04.2025 09:00 - 12:30

**Ф.И.О., должность:** Артюхов Алексей Борисович директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЧИСТООЗЕРНОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ"

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.04.2025 15:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Контракт №134 от 21 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №33/134 от 7 апреля 2025 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 образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ). В случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика при использовании информации, содержащейся в данном протоколе испытаний.

Протокол испытаний № 54-00-33/02242-25 от 17.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 54-00-33/02242-03.04-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;  
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;  
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;  
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»;  
МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое;  
МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"

#### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	
2	Анализаторы, Анализатор мышьяка ПАН-As	1105
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	143
4	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210А	0100984
5	Весы электронные, ПВ-6	18525042
6	Спектрометры-радиометры гамма- и бета-излучений, Радэк	31520 135
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-КЗМА	P0006
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	0503154

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 632862, Новосибирская область, м.р-н Карасукский, г.п. город Карасук, улица Коммунистическая, д. 58

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 07.04.2025 15:30

дата начала испытаний 07.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.04.2025 08:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гамма-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80
2	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	1,19±0,24	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор (В)	мг/дм <sup>3</sup>	3,37±0,57	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
4	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
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	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) Приложение (проведение анализа с использованием

Протокол испытаний № 54-00-33/02242-25 от 17.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					анализатора ПАН-As)
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00027±0,00011	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	163,4±19,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п. 2
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,54±0,23	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	166,0±29,9	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
15	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	3,9±1,1	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033

Место осуществления деятельности: 632862, Новосибирская область, м.р-н Карасукский, г.п. город Карасук, улица Коммунистическая, д. 58  
 Бактериологическая лаборатория  
 Образец поступил 07.04.2025 15:30  
 дата начала испытаний 07.04.2025 15:35, дата окончания испытаний 11.04.2025 09:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4	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 № 54-00-33/02242-25 от 17.04.2025