

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@sn.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



Т.Н. Мальцева
11.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-33/02023-25 от 11.04.2025

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. Романовский сельсовет, с Романовка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.04.2025 09:00 - 13:30

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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2025 16:00

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 3 апреля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. 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 (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 № 54-00-33/02023-25 от 11.04.2025

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): 54-00-33/02023-03.04-25

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	1105
2	Анализаторы, Анализатор мышьяка ПАН-As	143
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100984
4	Весы электронные лабораторные, GR-200	14203794
5	Весы электронные, ПВ-6	31520
6	Спектрометры-радиометры гамма- и бета-излучений, Радэк	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 03.04.2025 16:30

дата начала испытаний 03.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.04.2025 09:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80
2	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,42±0,08	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Бор (В)	мг/дм ³	4,00±0,68	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (Издание 2010 года)
4	Железо общее	мг/дм ³	0,19±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Марганец	мг/дм ³	0,039±0,010	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.3 (вариант 1)
7	Медь	мг/дм ³	0,0067±0,0020	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) Приложение (проведение анализа с использованием

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00-33/02023-25 от 11.04.2025

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 ³	5,12±0,77	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Свинец	мг/дм ³	0,0049±0,0015	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Сульфаты	мг/дм ³	172,6±20,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п. 2
12	Фториды	мг/дм ³	1,71±0,26	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
13	Хлориды	мг/дм ³	183,5±27,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цинк	мг/дм ³	0,025±0,007	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	3,1±0,8	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 03.04.2025 16:30

дата начала испытаний 03.04.2025 16:35, дата окончания испытаний 08.04.2025 10:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	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 № 54-00-33/02023-25 от 11.04.2025