

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 Барабинском районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском 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: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а, тел.: +7 (383) 61-25-990, e-mail: cgseu_brb@rambler.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510797



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, химик-эксперт
медицинской организации

Г.И. Козлова

Г.И. Козлова

21.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/05258-24 от 21.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА Г. БАРАБИНСКА (ИНН 5451110781 ОГРН 1065470001519)

2. Юридический адрес: 632332, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н БАРАБИНСКИЙ, Г. БАРАБИНСК, ПЕР. МАЙСКИЙ Д.11

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Барабинский, г Барабинск, пер Майский, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: скважина ВПП (№ 1-95), Новосибирская обл, р-н Барабинский, г Барабинск,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.11.2024 08:10 - 08:20

Ф.И.О., должность: Шатилов А С мастер участка водосети МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА Г. БАРАБИНСКА

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2024 12:30

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №004/2024 от 10 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Информация (п.п. 1-7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Полученные результаты испытаний (измерений) характеризуют объект (образец) испытаний исключительно на момент проведения испытаний (измерений). Представляя результаты испытаний (измерений), ИЛЦ не делает заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Протокол испытаний № 54-00-30/05258-24 от 21.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора №30/004/2024 от 14 ноября 2024 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).

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): 54-00-30/05258-С.Б-24

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

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

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 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

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

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 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

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;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2420
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	701
3	Анализаторы, ПАН-As	186
4	Баня водяная, WB-6	201608263554
5	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
6	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/180 СПУ	40622
8	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.11.2024 13:06 дата начала испытаний 14.11.2024 13:11, дата окончания испытаний 20.11.2024 14:31				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,00±0,20	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	2,50±0,50	ГОСТ 31949-2012
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание

				2018 года)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,50±0,10	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,70±0,11	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
7	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0.01±0.00	ГОСТ 4974-2014
8	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,02	ГОСТ 4388-72 п.2
9	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
10	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	4,10±0,82	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,002	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Сухой остаток	мг/дм ³	1467,8±146,8	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,82±0,36	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	78,4±8,6	ГОСТ 31940-2012 метод 3
17	Хлориды	мг/дм ³	204,6±1,4	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение результатов параллельных определений

Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 14.11.2024 13:06
дата начала испытаний 14.11.2024 13:12, дата окончания испытаний 15.11.2024 14:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружены в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	7,00	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

Ответственный за оформление протокола:
И.С. Шустова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/05258-24 от 21.11.2024