



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»)

Орган инспекции № RA.RU.710008

Ул.Фрунзе, д. 84, г. Новосибирск, 630099, тел/факс 224-58-38 E-mail: cgnso@cn.ru

632334 Новосибирская область, г.Барабинск, ул.Кирова, 1а,

Тел/факс: 229-52, телефон:25990, E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

№ 30.000902 от 17.04.2024

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
2. **Дата(ы) изготовления *:** -
3. **Изготовитель(и) *:** -
4. **Объем(ы) партии *:** -
5. **Цель отбора:** производственный контроль, договор №251/2024 от 12.04.2024
6. **Наименование объекта:** Муниципальное казенное учреждение "Управление благоустройства и хозяйственного обеспечения" Ермолаевского сельсовета Убинского района Новосибирской области.
7. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Убинский район, с. Ермолаевка, ул. Центральная, 23 (р-он местонахождения: Убинский р-н)
8. **Место (адрес) отбора:** колонка; Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Ермолаевский сельсовет, п. Орловка, Орловская ул, д. 26
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - акт приема-передачи образцов (проб) №30/251/2024 от 10.04.2024
 - протокол испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024г., выдан ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Барабинском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
11. **Заключение:** Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Ермолаевский сельсовет, п. Орловка, Орловская ул, д. 26 (колонка), по исследованным санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" раздел III Нормы качества и безопасности воды, таблица 3.1, 3.3, 3.13

Примечание: Экспертное заключение по результатам исследований(испытаний, измерений) распространяется только на испытанный образец (пробу).

Врач по общей гигиене, эксперт:

О. В. Бабинцев.

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
16.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" ЕРМОЛАЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439102696 ОГРН 1185476013601)

2. Юридический адрес: 632526, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С ЕРМОЛАЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 23
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Ермолаевка, ул Центральная, д. 23

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: колонка, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Ермолаевский сельсовет, п Орловка, ул Орловская, д. 26

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.04.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Пасевич А. М. глава АДМИНИСТРАЦИЯ ЕРМОЛАЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Надеев Е. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" ЕРМОЛАЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2024 12:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №251/2024 от 12 апреля 2024 г. 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., Акт отбора №30/251/2024 от 10 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 54-00-30/01482-С-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; 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; 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

10. 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	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 10.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2024 09:02				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,36±0,07	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,18±0,03	ГОСТ 4011-72
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,08±0,01	ГОСТ 4974-2014
5	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	М 01-02-2010
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,002	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,34±0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,40±0,01	ГОСТ 4386-89 п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	24,9±1,4	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	3,2±1,0	ГОСТ 31868-2012

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 54-00-30/01482-С-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; 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; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	2420
3	Анализаторы, ПАН-As	701
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	186
		VEC1201027

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория				
Образец поступил 10.04.2024 13:50				
Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а				
дата начала испытаний 10.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2024 09:02				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,36±0,07	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,18±0,03	ГОСТ 4011-72
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,08±0,01	ГОСТ 4974-2014
5	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	М 01-02-2010
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,002	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,34±0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,40±0,01	ГОСТ 4386-89 п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	24,9±1,4	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	3,2±1,0	ГОСТ 31868-2012

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024

Протокол испытаний № 54-00-30/01482-24 от 16.04.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

стр. 2 из 2