



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

№ 30.000875 от 15.04.2024

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 №158/2024 от 25.03.2024
6. **Наименование объекта:** Муниципальное казенное учреждение "Управление благоустройства и хозяйственного обеспечения" Орловского сельсовета Убинского района Новосибирской области.
7. **Адрес объекта:** 632541, Новосибирская область, Убинский р-н, Орловское с, Центральная ул, д. 30 (р-он местонахождения: Убинский р-н)
8. **Место (адрес) отбора:** водопровод, распределительная сеть у конечного потребителя; Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Орловский сельсовет, Орловское с, Центральная ул, д. 35
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - акт отбора проб (образцов) №30/158/2024 от 04.04.2024г
 - протокол испытаний № 54-00-30/01311-24 от 11.04.2024г., 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. Орловский сельсовет, Орловское с, Центральная ул, д. 35, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям не 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. Превышение ПДК – сухой остаток

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: cgsen_brб@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

11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/01311-24 от 11.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439102640 ОГРН 1185476013304)

2. **Юридический адрес:** 632541, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, СЕЛО ОРЛОВСКОЕ, УЛИЦА ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДОМ 30

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Орловское, ул Центральная, д. 30

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

4. **Место отбора:** водопровод, распределительная сеть у конечного потребителя, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Орловский сельсовет, с Орловское, ул Центральная, д. 35

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 04.04.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Гаков Н. В. слесарь водопроводчик МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Ерохина Е. Н. глава МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2024 11:00

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 №158/2024 от 25 марта 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

Протокол испытаний № 54-00-30/01311-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт отбора №30/158/2024 от 4 апреля 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.1-5 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): 54-00-30/01311-С-24

9. 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 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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	Баня водяная, WB-6	201608263554
4	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
5	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
6	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 04.04.2024 12:30, дата окончания испытаний 11.04.2024 10:11				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,25±0,04	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
4	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Сухой остаток	мг/дм ³	1253,2±125,3	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,41±0,28	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

10	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	84,4±7,6	ГОСТ 31940-2012 метод 1
11	Хлориды	мг/дм ³	49,9±1,4	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	ГОСТ 31868-2012

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/01311-24 от 11.04.2024