



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»)

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84

тел/факс (383) 224-58-38, E-mail: to@cgnsu.su ОКПО 76681824 ОГРН 1055406020845

ИНН/КПП 5406305556/540601001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе

Кирова ул., д.1а, Барабинск, 632334,

тел/факс: 8-383-(61) -25-990, 22-131, E-mail: cgnsen_brb@rambler.ru, ОКПО 14399326;

ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/545102001

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(проведение инспекции методом оценки)

от «23» сентября 2024 г.

(дата)

№ 30.002500

(номер экспертного заключения)

1. Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Убинское коммунальное предприятие» Администрация Убинского сельсовета Убинского района Новосибирской области, 632520, Новосибирская область, Убинский район, с. Убинское, ул. Пролетарская, д. 106.

2. Наименование объекта, адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Убинское коммунальное предприятие» Администрация Убинского сельсовета Убинского района Новосибирской области, 632520, Новосибирская область, Убинский район, с. Убинское, ул. Пролетарская, д. 106.

3. Наименование образцов (проб), факторов: вода питьевая централизованного водоснабжения.

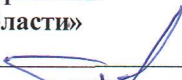
4. Основание для проведения оценки, цель: Заявка №32 от 11.09.2024.

5. Дата проведения инспекции: 23.09.2024.

6. Место отбора/проведения испытаний: МУП «Убинское коммунальное предприятие» Администрация Убинского сельсовета Убинского района НСО:
Скважина Н-1286, НСО, Убинский район, с. Убинское, ул. Элеваторная;
Скважина №10-714, НСО, Убинский район, с. Убинское, ул. Строителей, д.2/1;
Скважина №101-94, НСО, Убинский район, с. Убинское, ул. Северная, д.3/1.

7. Предоставленные документы:

– Протоколы испытаний (измерений) №№ 54-00-30/03871-24, 54-00-30/03869-24, 54-00-30/03865-24 от 20.09.2024, выданные ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510797).

| | | |
|---|--|----------------------|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе | Страниц 2 | |
| | Страница 1 | |
| Экспертное заключение № 30.002500 от 23.09.2024 | Эксперт  (подпись) | Бабинцев О.В. ФИО |

8. Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:
– СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

9. При проведении инспекции установлено:

По протоколам испытаний №№ 54-00-30/03871-24, 54-00-30/03869-24, 54-00-30/03865-24 от 20.09.2024:

Исследования проведены в соответствии с методиками, заявленными в области аккредитации испытательного лабораторного центра. Оборудование имеет действующие свидетельства о поверке, внесено в реестр средств измерений. Условия эксплуатации средств измерений соблюдены.

10. Заключение:

К протоколу испытаний №54-00-30/03871-24 от 20.09.2024:

Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21, Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.13, в связи с превышением исследованных показателей: массовая концентрация бора 2,30 мг/л (ПДК – 0,5 мг/л).

К протоколу испытаний №54-00-30/03869-24 от 20.09.2024:

Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21, Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.13, в связи с превышением исследованных показателей: массовая концентрация бора 2,30 мг/л (ПДК – 0,5 мг/л).

К протоколу испытаний №54-00-30/03865-24 от 20.09.2024:

Представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21, Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.13, в связи с превышением исследованных показателей: массовая концентрация бора 2,60 мг/л (ПДК – 0,5 мг/л).

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Запрещается частичное воспроизведение экспертного заключения без разрешения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе.

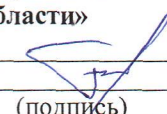
Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст.19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

Врач по общей гигиене



подпись

/ О.В. Бабинцев /
инициалы, фамилия

| | | |
|--|--|----------------------|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе | Страниц 2 | |
| | Страница 2 | |
| Экспертное заключение № 30.002500 от 23.09.2024 | Эксперт  (подпись) | Бабинцев О.В. ФИО |

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

Руководитель испытательного лабораторного
центра, начальник лаборатории, химик-эксперт
медицинской организации



Е.И. Роледер
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/03865-24 от 20.09.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439000158 ОГРН 1065464004352)

2. **Юридический адрес:** 632520, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С УБИНСКОЕ, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д.106

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Убинское, ул Пролетарская, д. 106

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

4. **Место отбора:** Скважина №101-94, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Убинский сельсовет, с Убинское, ул Северная, д. 3/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.09.2024 08:50 - 09:00

Ф.И.О., должность: Матюхов Е. В. мастер-водопроводчик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Жуков А. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2024 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 №548/2024 от 11 сентября 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.

Протокол испытаний № 54-00-30/03865-24 от 20.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (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., Акт отбора №30/548/2024 от 17 сентября 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): 54-00-30/03865-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 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 14.1:2:4.154-99, (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 | Электродная печь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP | 03917 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------|--|--|
| Образец поступил 17.09.2024 13:30 | | | | |
| Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а | | | | |
| дата начала испытаний 17.09.2024 13:35, дата окончания испытаний 19.09.2024 14:51 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 3 | Массовая концентрация бора | мг/дм ³ | 2,60±0,52 | ГОСТ 31949-2012 |
| 4 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 8,0±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 | Менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 |
| 6 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 0,40±0,06 | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А |
| 7 | Массовая концентрация марганца (Mn) | мг/дм ³ | 0,02±0,01 | ГОСТ 4974-2014 |
| 8 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | Менее 0,58 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 9 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | Менее 0,1 | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 10 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм ³ | Менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 11 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 924,8±92,5 | ГОСТ 18164-72 |
| 12 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,34±0,27 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание |

| | | | |
|--|---------------------|---------|-------------------------|
| | | | 2012 года) |
| Б Цветность | градус цветности | 9,2±2,8 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |
| Дополнительная информация: Способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение. | | | |

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/03865-24 от 20.09.2024

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: cgns@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: cgnsen_brb@ Rambler.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, начальник лаборатории, химик-эксперт
медицинской организации



Е.И. Роледер
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/03869-24 от 20.09.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439000158 ОГРН 1065464004352)

2. **Юридический адрес:** 632520, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С УБИНСКОЕ, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д.106
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Убинское, ул Пролетарская, д. 106

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

4. **Место отбора:** скважина № 10-714, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Убинский сельсовет, с Убинское, ул Строителей, 2/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.09.2024 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Матюхов Е. В. мастер-водопроводчик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Жуков А. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2024 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 №548/2024 от 11 сентября 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.

Протокол испытаний № 54-00-30/03869-24 от 20.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (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., Акт отбора №30/548/2024 от 17 сентября 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): 54-00-30/03869-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 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 14.1.2:4.154-99, (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 17.09.2024 13:30 | | | | |
| Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а | | | | |
| дата начала испытаний 17.09.2024 13:36, дата окончания испытаний 19.09.2024 14:56 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 3 | Массовая концентрация бора | мг/дм ³ | 2,30±0,46 | ГОСТ 31949-2012 |
| 4 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 8,0±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 | Менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 |
| 6 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 0,40±0,06 | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А |
| 7 | Массовая концентрация марганца (Mn) | мг/дм ³ | 0,02±0,01 | ГОСТ 4974-2014 |
| 8 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | Менее 0,58 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 9 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | Менее 0,1 | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 10 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм ³ | Менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 11 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 937,6±93,8 | ГОСТ 18164-72 |
| 12 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,26±0,25 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание |

| | | | | |
|--|-----------|---------------------|------------|-------------------------|
| | | | 2012 года) | |
| 13 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |
| Дополнительная информация: Способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение. | | | | |

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/03869-24 от 20.09.2024

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_brb@rambler.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, начальник лаборатории, химик-эксперт
медицинской организации



Handwritten signature of E.I. Roleder

Е.И. Роледер

20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/03871-24 от 20.09.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439000158 ОГРН 1065464004352)

2. **Юридический адрес:** 632520, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С УБИНСКОЕ, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д.106

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Убинское, ул Пролетарская, д. 106

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

4. **Место отбора:** Скважина Н-1286, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Убинский сельсовет, с Убинское, ул Элеваторная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.09.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Матюхов Е. В. мастер-водопроводчик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Жуков А. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УБИНСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" АДМИНИСТРАЦИИ УБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2024 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 №548/2024 от 11 сентября 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.

Протокол испытаний № 54-00-30/03871-24 от 20.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (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., Акт отбора №30/548/2024 от 17 сентября 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): 54-00-30/03871-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 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 рН 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 | 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 17.09.2024 13:43 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 17.09.2024 13:50, дата окончания испытаний 19.09.2024 15:00 | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|--|--|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 3 | Массовая концентрация бора | мг/дм ³ | 2,30±0,46 | ГОСТ 31949-2012 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 8,2±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 | Менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 |
| 6 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 0,40±0,06 | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А |
| 7 | Массовая концентрация марганца (Mn) | мг/дм ³ | 0,02±0,01 | ГОСТ 4974-2014 |
| 8 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | Менее 0,58 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 9 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | Менее 0,1 | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 10 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм ³ | Менее 0,003 | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 11 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 931,2±93,1 | ГОСТ 18164-72 |
| 12 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,21±0,24 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание |

| | | | |
|--|---------------------|---------|-------------------------|
| | | | 2012 года) |
| 13 Цветность | градус цветности | Менее 1 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |
| Дополнительная информация: Способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение. | | | |

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/03871-24 от 20.09.2024