



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

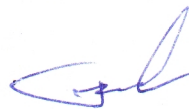
№ 30.001346 от 04.06.2024

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 №348/2024 от 28.05.2024
6. **Наименование объекта:** Муниципальное унитарное предприятие "Убинское коммунальное предприятие" Администрации Убинского сельсовета Убинского района Новосибирской области
7. **Адрес объекта:** 632520, НСО, Убинский р-н, Убинское с, Пролетарская ул, д. 106 (р-он местонахождения: Убинский р-н)
8. **Место (адрес) отбора:** скважина №101-94, Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Убинский сельсовет, с. Убинское, ул. Северная, д. 3/1;
скважина №4 СБВ-2010, Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Убинский сельсовет, с. Убинское, ул. Матросова, стр. 3/2
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - акт приема-передачи образцов (проб) №30/348/2024 от 29.05.2024г
 - протоколы испытаний № 54-00-30/02285-24, 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024г., выданные 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:** Предоставленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (Протокол испытаний № 54-00-30/02285-24 от 04.06.2024) 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. Нормативы качества и безопасности воды, в связи с превышением ПДК исследованного химического вещества: массовая концентрация бора $2,20 \pm 0,44$ мг/л (ПДК - 0,5 мг/л)

Предоставленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения (Протокол испытаний № 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024) 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. Нормативы качества и безопасности воды, в связи с превышением ПДК исследованного химического вещества: массовая концентрация бора $2,08 \pm 0,42$ мг/л (ПДК - 0,5 мг/л)

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: cgsgen_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. Роleder
04.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024

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 №4 СБВ-2010, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Убинский сельсовет, с Убинское, ул Матросова, стр. 3/2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Матюхов Е. В. -, 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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2024 11:25

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 №348/2024 от 28 мая 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 №30/348/2024 от 29 мая 2024 г.

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

Протокол испытаний № 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024

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): 54-00-30/02285-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 14.1:2:4.154-99, (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	Баня водяная, WB-6	201608263554
3	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
5	Электродная низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 29.05.2024 11:50

Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а
дата начала испытаний 29.05.2024 12:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 10:57

№ 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	2,20±0,44	ГОСТ 31949-2012
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,50±0,08	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,02±0,01	ГОСТ 4974-2014
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	922,8±92,3	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,03±0,21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

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

Конец протокола испытаний № 54-00-30/02285-24 от 04.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 54-00-30/02285-24 от 04.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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_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]

Е.И. Роleder
04.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/02285-24 от 04.06.2024

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: 29.05.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Матюхов Е. В. -, 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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2024 11:25

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 №348/2024 от 28 мая 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 №30/348/2024 от 29 мая 2024 г.

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

Протокол испытаний № 54-00-30/02285-24 от 04.06.2024

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): 54-00-30/02286-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 14.1:2:4.154-99, (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	Баня водяная, WB-6	201608263554
3	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
5	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория				
Образец поступил 29.05.2024 11:50				
Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а				
дата начала испытаний 29.05.2024 12:30, дата окончания испытаний 03.06.2024 11:08				
№ 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, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	2,08±0,42	ГОСТ 31949-2012
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,50±0,08	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,03±0,01	ГОСТ 4974-2014
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	930,4±93,0	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,09±0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола:

И.С. Шустова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 54-00-30/02286-24 от 04.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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