



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

№ 30.000683 от 04.04.2024

- 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 №159/2024 от 26.03.2024
- 6. Наименование объекта:** Муниципальное казенное унитарное предприятие Круглоозерного сельсовета Убинского района Новосибирской области "Круглоозерное ЖКХ".
- 7. Адрес объекта:** 632523, Новосибирская область, Убинский район, с. Круглоозерное, ул. Школьная, д. 10 (р-он местонахождения: Убинский р-н)
- 8. Место (адрес) отбора:** скважина; Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Кирилловка д; колонка, Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Кирилловка д; скважина; Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Круглоозерное с; колонка, Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Круглоозерное с; скважина; Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Гандичи д; колонка, Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Гандичи д
- 9. Для экспертизы представлены документы:**
 - акт отбора проб (образцов) №30/159/2024 от 26.03.2024г
 - протоколы испытаний №№54-00-30/01076-24, 54-00-30/01077-24, 54-00-30/01074-24, 54-00-30/01075-24, 54-00-30/01078-24, 54-00-30/01079-24 от 03.04.2024г., 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:** Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Кирилловка д (скважина), по исследованным

микробиологическим 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 3.5

По исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствует СанПиН 1.2.3685-21, Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.1, 3.3, 3.13. Превышение ПДК – массовая концентрация общего железа, мутность

Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Кирилловка д (колодка), по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21, раздел III Нормы качества и безопасности воды, т. 3.5

По исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствует СанПиН 1.2.3685-21, Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, т. 3.1. Превышение ПДК – мутность

Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Круглоозерное с (скважина), по исследованным микробиологическим, санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21, раздел III Нормы качества и безопасности воды, т. 3.5, 3.1, 3.3, 3.13

Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Круглоозерное с (колодка), по исследованным микробиологическим, санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21, раздел III Нормы качества и безопасности воды, т. 3.5, 3.1

Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Гандичи д (скважина), по исследованным микробиологическим, санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21, раздел III Нормы качества и безопасности воды, т. 3.5, 3.1, 3.3, 3.13

Предоставленный образец, (вода питьевая централизованного водоснабжения), отобранный по адресу: Новосибирская область, Убинский р-н, с.п. Круглоозерный сельсовет, Гандичи д (колодка), по исследованным микробиологическим, санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685 -21, раздел III Нормы качества и безопасности воды, т. 3.5, 3.1

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

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



Е.И. Роледер
03.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/01076-24 от 03.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРУГЛООЗЕРНОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ "КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ" (ИНН 5439000800 ОГРН 1135485000199)

2. **Юридический адрес:** 632523, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КРУГЛООЗЕРНОЕ, УЛ. ШКОЛЬНАЯ Д.10
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Круглоозерное, ул Школьная, д. 10

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Круглоозерный сельсовет, д Кирилловка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2024 10:05 - 10:10

Ф.И.О., должность: Наам С. И. механизатор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРУГЛООЗЕРНОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ "КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ", Челебей О. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРУГЛООЗЕРНОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ "КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2024 13:50

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 №159/2024 от 26 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 Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт отбора №30/159/2024 от 26 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00-30/01076-24 от 03.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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):** 54-00-30/01076-С.Б-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 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 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.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/180 СПУ	40622
6	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория				
Образец поступил 26.03.2024 14:50				
Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а				
дата начала испытаний 26.03.2024 14:55, дата окончания испытаний 02.04.2024 10:25				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,23±0,05	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,50±0,10	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,40±0,81	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
7	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,10±0,02	ГОСТ 4974-2014
8	Мутность	мг/дм ³	2,60±0,52	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	634,8±63,5	ГОСТ 18164-72
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,61±0,32	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

13	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	Менее 25	ГОСТ 31940-2012 метод 1
14	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,50±0,02	ГОСТ 4386-89 п.1
15	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	6,0±1,8	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 26.03.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 26.03.2024 14:25, дата окончания испытаний 27.03.2024 12:20				
№ 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 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	16,0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)

Ответственный за оформление протокола:
 Д.С. Савченко, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/01076-24 от 03.04.2024

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: 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



Е.И. Роледер

03.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/01077-24 от 03.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРУГЛООЗЕРНОГО
СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ "КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ" (ИНН
5439000800 ОГРН 1135485000199)

2. **Юридический адрес:** 632523, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КРУГЛООЗЕРНОЕ, УЛ. ШКОЛЬНАЯ Д.10
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Круглоозерное, ул Школьная, д. 10

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

4. **Место отбора:** колонка, Новосибирская обл, м.р-н Убинский, с.п. Круглоозерный сельсовет, д Кирилловка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.03.2024 10:15 - 10:20

Ф.И.О., должность: Челебей О. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРУГЛООЗЕРНОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
"КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ", Наам С. И. механизатор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ КРУГЛООЗЕРНОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
"КРУГЛООЗЁРНОЕ ЖКХ"

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2024 13:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, оснований, основания: Производственный контроль, Договор №159/2024 от 26 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
Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт
отбора №30/159/2024 от 26 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00-30/01077-24 от 03.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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):** 54-00-30/01077-С.Б-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/180 СПУ	40622

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 26.03.2024 14:50
Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а
дата начала испытаний 26.03.2024 14:55, дата окончания испытаний 02.04.2024 10:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/дм ³	3,10±0,62	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	3,8±1,1	ГОСТ 31868-2012

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 26.03.2024 14:25
Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а
дата начала испытаний 26.03.2024 14:30, дата окончания испытаний 27.03.2024 12:21

№ 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 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	20,0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)

Ответственный за оформление протокола:
Д.С. Савченко, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/01077-24 от 03.04.2024