



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 аттестат аккредитации №RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015 г.  
630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,  
Тел/факс: 224-58-38, телефон:2240872, E-mail: [cgnsso@cn.ru](mailto:cgnsso@cn.ru)

**Экспертное заключение**  
**по результатам лабораторных исследований**  
№ 10.320 от 26.02.2024

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
6. **Наименование объекта:** Станция водоподготовки. Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, мкр. Пригородный простор, ул. Квашнина, д. 1.
7. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, мкр. Пригородный простор, ул. Квашнина, д. 1.
8. **Место (адрес) отбора:** Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, мкр. Пригородный простор, ул. Квашнина, д. 1. Станция водоподготовки.
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протокол испытаний № 54-00/03434-24 от 22.02.2024г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. СанПиН 1.2.3685-21
11. **Заключение:** Отобранная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по исследованным санитарно-микробиологическим показателям, органолептическим показателям, обобщенным показателям и химическим веществам 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.

врач по коммунальной гигиене, эксперт:

Г.Г. Фролова

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»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области

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: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев ул, дом 7а (кад. №54:35:021080:46), тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев ул, дом 7А, (кад. №54:35:021080:45), тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Ядринцевская ул, дом 69, тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.510117

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, начальник  
санитарно-гигиенической лаборатории



Е.А. Зюлькова  
22.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/03434-24 от 22.02.2024

1. Заказчик: ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ ПО СОДЕЙСТВИЮ ЕГО ЧЛЕНАМ В РЕШЕНИИ ОБЩИХ СОЦИАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ "ТОЛМАЧЕВСКИЙ" (ИНН 5406637061 ОГРН 1105476032738)

2. Юридический адрес: Новосибирская область, Р-Н НОВОСИБИРСКИЙ, С. ТОЛМАЧЕВО, УЛ Квашнина (Пригородный простор мкр), Д.1

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Новосибирский, с Толмачево, мкр Пригородный простор, ул Квашнина, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ПК "ТОЛМАЧЕВСКИЙ", станция водоподготовки, Новосибирская обл, р-н Новосибирский, с Толмачево, мкр Пригородный простор, ул Квашнина, д. 1

5. Условия отбора:

Дата отбора: 12.02.2024

Ф.И.О., должность: Макарова Римма Павловна Помощник врача по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2024 11:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №230/23 от 24 января 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.

Полученные результаты испытаний (измерений) характеризуют объект (образец) испытаний исключительно на

Протокол испытаний № 54-00/03434-24 от 22.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 №10/230/23 от 12 февраля 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): 54-00/03434-71.05-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим 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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2967
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2971
7	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.02.2024 13:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 12.02.2024 14:45, дата окончания испытаний 15.02.2024 10:58				
1	Массовая концентрация аммиака	мг/дм <sup>3</sup>	0,450±0,090	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,90±0,20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,120±0,024	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость/общая жесткость	°Ж	1,91±0,29	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Массовая концентрация марганца/Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,010	ГОСТ 4974-2014 метод А

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
7	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	0,0220±0,0110	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	70±13	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Вкус и привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 2	ГОСТ 31940-2012 п.6 Метод 3
15	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	3,53±0,50	ГОСТ 4245-72 метод 3
16	Цветность	градус	2,20±0,66	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.02.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 12.02.2024 11:25, дата окончания испытаний 14.02.2024 10:17				
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	--	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:  
Л.А. Кобылкина, помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 54-00/03434-24 от 22.02.2024