



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: cgnsou@cn.su ОКПО 76681824 ОГРН 1055406020845

ИНН/КПП 5406305556/540601001

Орган инспекции

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д.84, 1 этаж пом.14, 16, 2 этаж пом.3, 15, 21, 5 этаж пом.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,
16, 19, 20, 21

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710552

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2024



Утверждаю:

Руководитель органа инспекции

С.С. Ступа

«30» апреля 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от «30» апреля 2026 г.

(дата и номер экспертного заключения)

№ 1930/1-2316-О

1. **Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), адрес:** ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ ПО СОДЕЙСТВИЮ ЕГО ЧЛЕНАМ В РЕШЕНИИ ОБЩИХ СОЦИАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ «ТОЛМАЧЕВСКИЙ», 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, ул. Квашнина (мкр. Пригородный простор), д.1.

2. **Наименование объекта, юридический, фактический адрес:**

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ ПО СОДЕЙСТВИЮ ЕГО ЧЛЕНАМ В РЕШЕНИИ ОБЩИХ СОЦИАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ «ТОЛМАЧЕВСКИЙ» (далее – ПК «ТОЛМАЧЕВСКИЙ»);

юридический адрес: 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, ул. Квашнина (мкр. Пригородный простор), д.1;

фактический адрес: 633100, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, мкр. Пригородный простор, ул. Квашнина, д.1.

3. **Объект (область) инспекции (образец, проба):**

Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения (питьевая вода централизованного водоснабжения).

4. **Основание для проведения оценки, цель:**


Входящий № 1930 от 30.04.2026 (заявка б/н от 30.04.2026), оценка соответствия.

5. **Метод, вид, стадия инспекции:**

Инспекция продукции методом санитарно-эпидемиологической оценки, контроль.

6. **Дата проведения инспекции:** 30.04.2026.

7. **Место отбора/проведения испытаний:**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции	Страниц 3 Страница 1
Экспертное заключение № 1930/1-2316-О от 30.04.2026	Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024 Клишина И.Н. ФИО
Эксперт  (подпись)	

ПК «ТОЛМАЧЕВСКИЙ»:

- Новосибирская область, р-н Новосибирский, с. Толмачево, мкр. Пригородный простор, ул. Квашнина, д.1, станция водоподготовки, после водоочистки.

8. Предоставленные документы:

- Протокол испытаний № 54-00/14271-26 от 24.04.2026, выданный ИЛЦ Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510117).

9. Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

10. При проведении инспекции установлено:

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

Таблица 1 – к протоколу № 54-00/14271-26 от 24.04.2026

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
Массовая концентрация катионов калия	мг/дм ³	Менее 0,5
Массовая концентрация катионов кальция	мг/дм ³	16,7
Массовая концентрация катионов натрия	мг/дм ³	20,7
Запах	балл	20 °С-0/60 °С-0
Вкус и привкус	балл	0
Массовая концентрация аммиака	мг/дм ³	0,74
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2
Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,62
Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01
Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58
Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,4
Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,03
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	109
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	2,62
Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	4,79
Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	7,93
Цветность	градус	4,4
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
Колифаги	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0

11. Заключение:

1) По протоколу испытаний № 54-00/14271-26 от 24.04.2026:

Отобранная проба питьевой воды централизованного водоснабжения по исследованным санитарно-микробиологическим, органолептическим, обобщенным показателям, химическим веществам соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III, Табл.3.1, Табл.3.3, Табл.3.5, Табл.3.13.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Страниц 3 Страница 2 Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024
Экспертное заключение № 1930/1-2316-О от 30.04.2026	Эксперт _____ (подпись)	Клишина И.Н. ФИО

Отобранная проба питьевой воды централизованного водоснабжения по исследованным показателям массовой концентрации катионов кальция и массовой концентрации катионов калия не нормируются гигиеническими нормативами.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Запрещается частичное воспроизведение экспертного заключения без разрешения органа инспекции.

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 коммунальной гигиене

/  /


И.Н. Клишина
инициалы, фамилия

Проверено: инспекция проведена в соответствии с установленными требованиями

Технический директор

/  /

Е.В. Михеева
инициалы, фамилия

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Страниц 3 Страница 3
Экспертное заключение № 1930/1-2316-О от 30.04.2026	Эксперт  (подпись)	Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024 <u>Клишина И.Н.</u> ФИО

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. №54:35:021080:45), 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; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, начальник
санитарно-гигиенической лаборатории



Е.А. Зюлькова
24.04.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/14271-26 от 24.04.2026

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

2. **Юридический адрес:** 633100, Новосибирская область, Р-Н НОВОСИБИРСКИЙ, С. ТОЛМАЧЕВО, УЛ Квашнина (Пригородный простор мкр), Д.1

Фактический адрес: -

3. **Наименование образца испытаний:** Питьевая вода централизованного водоснабжения

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

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.04.2026 09:45 - 09:55

Ф.И.О., должность: Никитин Евгений Николаевич Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «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: 15.04.2026 10:50

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. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123/23 от 19 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Информация (п.п.1-8) 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 № 54-00/14271-26 от 24.04.2026

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. 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 проб (образцов) № 10/123/23 от 15 апреля 2026 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 54-00/14271-62.61.71.05-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы 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 14.1.2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (Издание 2012 г) 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 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80	34012
2	Термостат, ТС-150	210
3	Термостат, INCUCCELL 111	970180
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель	1338
5	Спектрофотометры, ПЭ	54000095
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2965
7	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
8	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2966
10	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
11	Баня лабораторная, ЛБ-51764	639007

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 16.04.2026 11:00
дата начала испытаний 16.04.2026 11:00, дата окончания испытаний 20.04.2026 09:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	--	---------------------------

1	Массовая концентрация катионов калия	мг/дм ³	Менее 0,5	ГОСТ 31869-2012
2	Массовая концентрация катионов кальция	мг/дм ³	16,7±1,7	ГОСТ 31869-2012
3	Массовая концентрация катионов натрия	мг/дм ³	20,7±2,1	ГОСТ 31869-2012
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 Образец поступил 16.04.2026 11:00 дата начала испытаний 16.04.2026 11:05, дата окончания испытаний 23.04.2026 13:48				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	20 °С-0/60 °С-0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака	мг/дм ³	0,74±0,15	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,62±0,39	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Массовая концентрация марганца (Мп)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 метод А
8	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,40±0,08	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,030±0,015	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
11	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	109±21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
12	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	2,62±0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	4,79±1,34	ГОСТ 31940-2012 п.6 Метод 3
14	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	7,93±0,50	ГОСТ 4245-72 метод 3
15	Цветность	градус цветности	4,4±1,3	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
16	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 15.04.2026 10:50 дата начала испытаний 15.04.2026 10:55, дата окончания испытаний 17.04.2026 11:51				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
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 ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
 Е.И. Колесникова, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/14271-26 от 24.04.2026