

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)**

Юридический адрес: 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2. Тел: (495) 586-12-11 Факс: (495) 586-43-24
E-mail: centr@cgemo.ru ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в
городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.512221 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30 июля 2015г.

Адрес осуществления деятельности: 141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1.
Тел./факс (495)993-91-12 ОКПО 05177418 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, начальник ОЛИ

Приказ № 031/1229-1 от 29.12.2023 г.

Фадеева Е.Н. Фадеева Е.Н.

10.09.2024г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2-5528.А от 10.09.2024 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: СНТ «Дзержинец»; 141821, Московская область, г. Дмитров, п. Рыбное; ИНН 5007018849 ОГРН 1025001098990 КПП 500701001, телефон: +7(903) 670-09-03.

Цель отбора: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III

Основание: заявка № 548-з/л от 29.07.2024 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 20.08.2024 г в 10-30

Дата и время доставки пробы (образца): 20.08.2024 г в 11-30

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СНТ «Дзержинец»; 141821, Московская область, г. Дмитров, п. Рыбное
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): СНТ «Дзержинец»; 141821, Московская область, г. Дмитров, п. Рыбное, скважина №1, контрольный кран

Код пробы (образца):

5528.А.1.2.24.2-1

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

Состояние образца: доставлен в установленные сроки, целостность тары не нарушена, без загрязнений.

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт, изотермический контейнер

Дополнительные сведения: проба отобрана председателем СНТ «Дзержинец» Станиловским Н.Г.

Акт 2.08.2024

ПРОТОКОЛ № 2-5528.А
санитарно-гигиенических исследований
от 4 сентября 2024г.

Код пробы: 5528.А.1,2.24.2-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 20.08.2024

Дата проведения исследований: 20.08.2024 – 02.09.2024

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Фотометр КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870175	С-ТТ/08-11- 2023/300297917	08.12.2023	07.12.2025
2	рН-метр-милливольтметр рН 410	ND 11088	С-ТТ/06-03- 2024/321605878	06.03.2024	05.03.2025
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	3355	С-МА/22-05- 2024/340720655	22.05.2024	21.05.2025
4	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/07-11- 2023/293220467	02.11.2023	01.11.2024
5	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	2791	С-МА/22-05- 2024/340720672	22.05.2024	21.05.2025
6	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	С-ТТ/07-11- 2023/293170781	07.11.2023	06.11.2024
7	Хроматограф «Хроматек- Кристалл 5000»	1752214	С-ТТ/18-01- 2024/309790839	18.01.2024	17.01.2025

Испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения об аттестации		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Шкаф сушильный ШС-80- 01СПУ	13186	ДД 28082024- 003	28.08.2024	27.08.2025

Цель исследования – на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", раздел III.

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более****	Единица измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20°C	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	7,6±1,5	20	градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность***	8,5±1,7	1,5	мг/дм³**	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель (рН)	7,2±0,2	в пределах 6- 9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	285,0±28,5	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,04±0,21	5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость	7,0±1,1	7,0	мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Железо общее	2,64±0,66	0,3	мг/дм³**	ГОСТ 4011-72 (пункт2)

ПРОТОКОЛ № 2-5528.А от 4 сентября 2024г.

1	2	3	4	5	6
10	Нефтепродукты	менее 0,005*	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97
11	ПАВ, анионактивные	менее 0,025*	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	Марганец	0,042±0,006	0,1	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
13	Молибден	менее 0,002*	0,07	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 18308-72
14	Нитрат-ионы	менее 0,2*	45,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитрит-ионы	менее 0,2*	3,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Сульфат-ионы	7,5±0,8	500,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Фторид-ионы	0,42±0,08	1,50	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Медь	менее 0,0006*	1,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
19	Кадмий	менее 0,0002*	0,001	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
20	Свинец	менее 0,0002*	0,01	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
21	Ртуть	менее 0,00004*	0,0005	мг/дм ^{3***}	МУ 08-47/162
22	Цинк	менее 0,0005*	5,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23	Мышьяк	менее 0,002*	0,01	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
24	Барий	менее 0,1*	0,7	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	Стронций	менее 0,25*	7,00	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
26	Никель	менее 0,01*	0,02	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
27	ГХЦГ (γ-изомер)	менее 0,0001*	0,004	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 31858-2012
28	Алюминий	менее 0,04*	0,5	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 18165-2014, м. Б
29	Бор	менее 0,05*	0,5	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
30	Полифосфаты	менее 0,01*	3,5	мг/л**	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
31	Фенол	менее 0,0005*	0,1	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Хлорид-ионы	8,4±0,8	350,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
33	Селен	менее 0,0005*	0,01	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06
34	Аммоний	менее 0,5*	2,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
35	Литий	менее 0,015*	0,03	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Цель исследования – определение санитарно-химических показателей

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Единица измерения	НД на методы исследования
1	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001*	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
2	ГХЦГ (α, β-изомеры)	менее 0,0001*	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Мнения и интерпретации: -

Дополнительные сведения:

*Нижний предел количественного определения НД на метод исследования

**1 мг/дм³=1 мг/л

***Измерения мутности произведены при длине волны падающего излучения 530 нм

Для показателя мутность 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм³ (по каолину).

Цветность - менее 5 градусов цветности (Cr-Co), 22,6°C.

****Норматив носит справочную информацию

Результаты физико-химических измерений получены на основе среднего арифметического двух параллельных определений (кроме определяемых показателей нефтепродукты, фенол)

Руководитель ИЛЦ _____

Должность

Подпись

Фадеева Е.Н.

Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-5528.А
микробиологических исследований
от 23 августа 2024г.

Код пробы: 5528.А.1,2.24.2-1
Объект исследования: вода питьевая
Дата поступления пробы в лабораторию: 20.08.2024г.
Дата проведения исследований: 20.08.2024г.- 23.08.2024г.
Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	pH-метр милливольтметр рН 410	ND10758	С-ТТ/ 23-04-2024/333892673	23.04.2024	22.04.2025
2	Весы лабораторные, ВМ 313М-II	811716	С-ТТ/02-11-2023/293220469	02.11.2023	01.11.2024
3	Термометр ртутный лабораторный СП-64	124-8	№ 15	25.02.2022	24.02.2025
4	Термометр ртутный лабораторный ТТ	110	№ 06	25.02.2022	24.02.2025

Испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения об аттестации		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Термостат электрический суховоздушный «Binder»	12-14002	06/03/856п	28.08.2023	27.08.2024
2	Термостат электрический суховоздушный ТС 80	5379	№ДД05032024-486	05.03.2024	04.03.2025

Цель исследования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблица 3.5.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Нормативы**	Результат исследования	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	1 КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Общие колиформные бактерии*	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см ³	
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	0 БОЕ в 100 см ³	
4	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

Мнения и интерпретации:-

Дополнительные сведения:

* Показатель «Общие колиформные бактерии» эквивалентен показателю «Общие (обобщенные) колиформные бактерии»

**Норматив носит справочную информацию

Биолог лаборатории микробиологических исследований


подпись

Мусаева З.Р.
ФИО

Сопроводительные документы:

1. Акт отбора от 20.08.2024 г.
2. Заявка № 548-з/л от 29.07.2024 г.

Лицо, ответственное за оформление

данного протокола:

Химик-эксперт учреждения здравоохранения



Туркова А.И.

подпись

ФИО

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. При подготовке и проведении испытаний в помещениях лабораторий соблюдены необходимые условия окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов.

ИЛЦ не несёт ответственности за отбор проб и достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. Количество экземпляров настоящего протокола исследований 2 экземпляра: 1 экземпляр для заказчика, 2-ой экземпляр для ИЛЦ.

Конец протокола лабораторных исследований № 2-5528.Б от 10.09.2024 г