

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@cgemmo.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 2015 г.

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.
30.10.2024г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2-3980.Б от 30.10.2024 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заказчик: СНТ «Лесное»; Московская область, Талдомский р-н, севернее д. Приветино; ИНН 5078004497
ОГРН 1025007831640, телефон: 8(963)638-73-12.

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 № 627-з/л от 05.09.2024 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2024 г в 11-50

Дата и время доставки пробы (образца): 25.09.2024 г в 14-20

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СНТ «Лесное»; Московская область, Талдомский р-н, севернее д. Приветино

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): СНТ «Лесное»; Московская область, Талдомский р-н, севернее д. Приветино, скважина, контрольный кран.

Код пробы (образца):

3980.Б.1,2,3.24.1-1

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 доставки: автотранспорт, изотермический контейнер

Дополнительные сведения: проба отобрана помощником врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах Митрейкиной Е.А. в присутствии председателя СНТ «Лесное» Милуковой Е.Л.

ПРОТОКОЛ № 2-3980.Б
санитарно-гигиенических исследований
от 29 октября 2024г.

Код пробы: 3980.Б.1,2,3.24.1-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 25.09.2024

Дата проведения исследований: 25.09.2024 – 15.10.2024

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	pH-метр-милливольтметр pH 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»	1394	С-МА/22-05-2024/340627527	22.05.2024	21.05.2025
6	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	С-ТТ/07-11-2023/293170781	07.11.2023	06.11.2024

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	Запах при 20°C	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 5*	20	градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность***	2,5±0,5	1,5	мг/дм ³ **	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель (pH)	7,4±0,2	в пределах 6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	342,0±34,2	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	0,96±0,19	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость	8,2±1,2	7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Железо общее	0,65±0,16	0,3	мг/дм ³ ***	ГОСТ 4011-72 (пункт2)

ПРОТОКОЛ № 2-3980.Б от 29 октября 2024г.

1	2	3	4	5	6
10	Нефтепродукты	менее 0,005*	0,1		
11	ПАВ, анионактивные	менее 0,025*	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97
12	Нитрит-ионы	менее 0,2*	3,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Нитрат-ионы	менее 0,2*	45,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Сульфат-ионы	12,5±1,3	500,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хлорид-ионы	9,3±0,9	350,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фторид-ионы	0,76±0,11	1,50	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Медь	менее 0,0006*	1,0	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Кадмий	менее 0,0002*	0,001	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
19	Свинец	менее 0,0002*	0,01	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
20	Ртуть	менее 0,00004*	0,0005	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
21	Цинк	менее 0,0005*	5,0	мг/дм ^{3***}	МУ 08-47/162
22	Мышьяк	менее 0,002*	0,01	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23	Барий	менее 0,1*	0,7	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
24	Стронций	2,7±0,5	7,00	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	Никель	менее 0,01*	0,02	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
26	Алюминий	менее 0,04*	0,5	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
27	Бор	менее 0,05*	0,5	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 18165-2014, м. Б
28	Литий	менее 0,015*	0,03	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
29	Фенол	менее 0,0005*	0,1	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
30	Марганец	0,073±0,009	0,1	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
31	Молибден	менее 0,002*	0,07	мг/дм ^{3***}	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
32	Аммоний	менее 0,5*	2,0	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 18308-72
33	Полифосфаты	менее 0,01*	3,5	мг/л**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
34	Селен	менее 0,0005*	0,01	мг/дм ^{3***}	ГОСТ 18309-2014 (метод А)

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 (Сг-Со), 22,6°С.

****Норматив носит справочную информацию

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

Руководитель ИЛЦ _____

Должность

Подпись

Фадеева Е.Н.

Фадеева Е.Н.

Ф.И.О.

Ска Лесное

ПРОТОКОЛ № 2-3980.Б
 микробиологических исследований
 от 30 сентября 2024г.

Код пробы: 3980.Б.1,2,3.24.1-1
Объект исследования: вода питьевая
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.09.2024г.
Дата проведения исследований: 25.09.2024г. - 30.09.2024г.

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	pH-метр милливольтметр pH 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	63-8	№ 01	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	№ДД28082024-021	28.08.2024	27.08.2025
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

Заведующий лабораторией микробиологических исследований


 подпись

Азарова М.С.
 ФИО

ПРОТОКОЛ № 2-3980.Б
радиологических исследований
от 7 октября 2024 г.

Код пробы: 3980.Б.1,2,3.24.1-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 25.09.2024

Дата проведения исследований: 25.09.2024 – 07.10.2024

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.

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1480	С-ТТ/26-08-2024/365461810	26.08.2024	25.08.2025
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/07-11-2023/293220467	02.11.2023	01.11.2024
3	Термометр технический стеклянный	100283	клеймо	25.02.2022	24.02.2025

Испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения об аттестации		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Шкаф сушильный 2В-151	5966	ДД 28082024-004	28.08.2024	27.08.2025

Результаты радиологических исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Неопределенность измерения	Контрольный уровень***	Единица измерения	НД на методы исследования
1	Общая α-радиоактивность*	0,147	0,075	0,2	Бк/кг	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
2	Общая β-радиоактивность**	0,244	0,318	1,0	Бк/кг	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006

Мнения и интерпретации: –

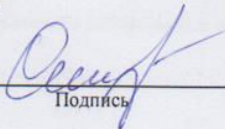
Дополнительные сведения:

*соответствует показателю - удельная суммарная альфа-радиоактивность

** соответствует показателю - удельная суммарная бета-радиоактивность

***носит справочную информацию

Химик-эксперт _____
Должность


Подпись

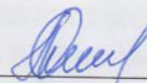
Скрипина Н.А.
Ф.И.О.

Сопроводительные документы:

1. Акт отбора от 25.09.2024 г.
2. Заявка № 627-з/л от 05.09.2024 г.

Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:

Химик-эксперт _____



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 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 № 2-3980.Б от 30.10.2024 г