

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

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1.
ОКПО 05177418 ИНН/КПП 5029081629/500702001

Тел./факс (495)993-91-12.
ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
Е.Н. Фадеева Фадеева Е.Н.

« 15 » марта 2022г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-482.Б от 15 марта 2022 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая
Заявитель: МУП «Талдомсервис»; Московская область, г. Талдом, Юркинское шоссе, д. 6; ИНН 5078015918
ОГРН 1065010023396 КПП 507801001.

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, СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Основание: заявка № 156-з/л от 09.02.2022 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2022 г в 10-30

Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2022 г в 12-20

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП «Талдомсервис»; Московская область, г. Талдом, Юркинское шоссе, д. 6.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): МУП «Талдомсервис»; Московская область, Талдомский городской округ, р.п. Вербилки, ВЗУ №1, скважина 1, контрольный кран

Код пробы (образца):

482.Б.1,2,3.22.4-2

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012

«Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана лаборантом лаборатории МУП «Талдомсервис» Родимушкиной Д.В.

Сопроводительные документы:

1. Акт отбора от 02.03.2022 г.

2. Заявка № 156-з/л от 09.02.2022 г.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

Лицо, ответственное за оформление

данного протокола:

Химик-эксперт учреждения здравоохранения

А.И. Туркова
подпись

Туркова А.И.

ФИО

Общее количество страниц 4: страница 1

ПРОТОКОЛ № 2-482.Б
санитарно-гигиенических исследований
от 10 марта 2022г.

Код пробы: 482.Б.1,2,3.22.4-2

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.03.2022

Дата проведения исследований: 02.03.2022 – 10.03.2022

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, оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр UNICO	KR1512151 1019	С-ТТ/24-11- 2021/112811526	24.11.2021	23.11.2022
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5607	МА 0318184	09.06.2021	08.06.2022
3	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/24-11- 2021/111907421	24.11.2021	23.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	МА 0318181	09.06.2021	08.06.2022
5	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	С-ТТ/24-11- 2021/112811525	24.11.2021	23.11.2022
6	Шкаф сушильный 2В-151	5966	06/03/579п	30.08.2021	29.08.2022
7	Термометр ртутный стеклянный ТТ М	б/н	клеймо	I квартал 2019	I квартал 2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1	Цветность	Менее 5*	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	1,76±0,35	1,5	мг/дм ³ **	ГОСТ Р 57164-2016
3	Общая минерализация (сухой остаток)	336,0±33,6	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	1,28±0,26	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Жесткость общая	7,0±1,0	7,0	Ж ⁰	ГОСТ 31954-2012
6	Железо	0,27±0,07	0,3	мг/дм ³ **	ГОСТ 4011-72
7	Нефтепродукты	Менее 0,005*	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97
8	Марганец	0,041±0,007	0,1	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
9	Фенол	Менее 0,0005*	0,1	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	ПАВ, анионоактивные	Менее 0,025*	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Нитриты	Менее 0,2*	45,0	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитраты	Менее 0,2*	45,0	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды	3,39±0,81	350,0	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Сульфаты	19,6±2,0	500,0	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Фториды	1,13±0,11	1,5	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Медь	Менее 0,0006*	1,0	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
17	Свинец	Менее 0,0002*	0,01	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
18	Мышьяк	Менее 0,002*	0,01	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.223-99
19	Ртуть	Менее 0,00004*	0,0005	мг/дм ³ **	МУ 08-47/162
20	Аммиак	0,43±0,09	2,0	мг/дм ³ **	ГОСТ 33045-2014, м.А
21	Литий	Менее 0,015*	0,03	мг/дм ³ **	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Мнения и интерпретации:

*Нижний предел количественного определения НД на метод исследования

**1 мг/дм³ - 1 мг/л

Начальник ОЛИ _____
Должность

Фадеева Е.Н.
Подпись

Фадеева Е.Н.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-482.Б
 микробиологических исследований
 от 05 марта 2022г.

Код пробы: 482.Б.1,2,3.22.4-2
Объект исследования: вода питьевая
Дата поступления пробы в лабораторию: 02.03.2022г.
Дата проведения исследований: 02.03.2022г.- 05.03.2022г.
Средства измерений, оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	pH-метр милливольтметр pH 410	ND10758	ТТ 0295623	02.07.2021	01.07.2022
2	Весы лабораторные, ВМ 313М-II	811716	С-ТТ/24-11-2021/111907424	24.11.2021	23.11.2022
3	Термометр ртутный лабораторный СП-64	124-8	№ 15	25.02.2022	24.02.2025
4	Термометр ртутный лабораторный	63-8	№ 01	25.02.2022	24.02.2025
5	Термостат электрический суховоздушный «Binder»	12-14002	06/03/587п	30.08.2021	29.08.2022
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	2346	06/03/583п	30.08.2021	29.08.2022

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 число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	1 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии*	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см ³	
3	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

Мнения и интерпретации:

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

Заведующий лабораторией микробиологических исследований _____


подпись

Азарова М.С.
ФИО

ПРОТОКОЛ № 2-482.Б
 радиологических исследований
 от 14 марта 2022г.

Код пробы: 482.Б.1,2,3.22.4-2

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.03.2022

Дата проведения исследований: 02.03.2022 – 11.03.2022

Цель исследования – на соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Средства измерений, оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1.	Гамма, бета-спектрометрический комплекс УСК «Гамма плюс» с альфа-радиометром	0056-АР-Б-Г	АБ 0232621	16.03.2021	15.03.2022
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/24-11-2021/111907421	24.11.2021	23.11.2022
3.	Шкаф сушильный 2В-151	5966	06/03/579п	30.08.2021	29.08.2022
4.	Термометр ртутный стеклянный ТТ М	б/н	клеймо	I квартал 2019	I квартал 2022

Результаты радиологических исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Общая α-радиоактивность	0,329	0,132	0,2	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
2.	Общая β-радиоактивность	0,139	0,305	1,0	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
3.	Радон 222	11,12	3,36	60	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006

Начальник ОЛИ _____

Должность

Подпись

Фадеева Е.Н.

Ф.И.О.