

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. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 05177418 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Фадеева Е.Н.

29 августа 2022г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2-2913.Б от 29 августа 2022 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: СНТ «СЛАВА»; 141230, Московская область, г. Талдом, территория СНТ «СЛАВА»; ИНН 5078005469 КПП 507801001, телефон 8-909-932-06-02

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)", определение санитарно-химических показателей.

Основание: заявка № 660-з/л от 21.07.2022 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.08.2022 г в 11-45

Дата и время доставки пробы (образца): 17.08.2022 г в 12-50

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СНТ «СЛАВА»; 141230, Московская область, г. Талдом, территория СНТ «СЛАВА» (ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): СНТ «СЛАВА»; 141230, Московская область, г. Талдом, территория СНТ «СЛАВА», артезианская скважина, контрольный кран.

Код пробы (образца): 2913.Б.1,2,3.22.1-1

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, сумка-холодильник

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 Фомичевой Е.В. в присутствии председателя правления СНТ «СЛАВА» Николашиной А.А. Сопроводительные документы:

1. Акт отбора от 17.08.2022 г.
2. Заявка № 660-з/л от 21.07.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление

данного протокола:

Химик-эксперт учреждения здравоохранения

подпись ФИО

Общее количество страниц 5: страница 1

ПРОТОКОЛ № 2-2913.Б
санитарно-гигиенических исследований
от 25 августа 2022г.

Код пробы: 2913.Б.1,2,3.22.1-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022

Дата проведения исследований: 17.08.2022 –25.08.2022

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр UNICO	KR151215 11019	С-ТТ/24-11- 2021/112811526	24.11.2021	23.11.2022
2	pH-метр-милливольтметр pH 410	ND 11088	С-ТТ/05-04- 2022/145751114	05.04.2022	04.04.2023
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5607	С-МА/01-06- 2022/160221033	01.06.2022	31.05.2023
4	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/24-11- 2021/111907421	24.11.2021	23.11.2022
5	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	С-МА/01-06- 2022/160290048	01.06.2022	31.05.2023
6	Анализатор вольтамперометрический ГА-Lab	514	С-ТТ/24-11- 2021/112811525	24.11.2021	23.11.2022
7	Термометр технический стеклянный	100283	клеймо	25.02.2022	24.02.2025
8	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000»	1752214	С-ТТ/25-01- 2022/128078295	25.01.2022	24.01.2023

Испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения об аттестации		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Шкаф сушильный 2В-151	5966	06/03/579п	30.08.2021	29.08.2022

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.

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°С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	Менее 5*	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	3,36±0,73	1,5	мг/дм ^{3**}	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель (рН)	7,4±0,2	в пределах 6-9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	364,0±36,4	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	0,56±0,11	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость	7,2±1,1	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
9	Железо общее	0,57±0,14	0,3	мг/дм ^{3**}	ГОСТ 4011-72

Код пробы: 2913.Б.1,2,3.22.1-1

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	Алюминий	Менее 0,04*	0,5	мг/дм ^{3**}	ГОСТ 18165-2014, м. Б
13	Марганец	Менее 0,01*	0,1	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
14	Молибден	Менее 0,002*	0,07	мг/дм ^{3**}	ГОСТ 18308-72
15	Нитрит-ионы	Менее 0,2*	3,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Нитрат-ионы	Менее 0,2*	45,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хлорид-ионы	1,67±0,40	350,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Сульфат-ионы	30,1±3,0	500,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Фторид-ионы	0,37±0,07	1,50	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20	Медь	Менее 0,0006*	1,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
21	Кадмий	Менее 0,0002*	0,001	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
22	Свинец	0,0011±0,0003	0,01	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23	Цинк	Менее 0,0005*	5,0	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
24	Ртуть	Менее 0,00004*	0,0005	мг/дм ^{3**}	МУ 08-47/162
25	Мышьяк	Менее 0,002*	0,01	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
26	Селен	Менее 0,0005*	0,01	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06
27	Никель	Менее 0,01*	0,02	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
28	Барий	Менее 0,1*	0,7	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
29	Стронций	1,76±0,35	7,00	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
30	Литий	Менее 0,015*	0,03	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
31	Полифосфаты	Менее 0,01*	3,5	мг/л**	ГОСТ 18309-2014, м. А
32	Фенол	Менее 0,0005*	0,1	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
33	Бор	0,20±0,05	0,5	мг/дм ^{3**}	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
34	Аммиак	0,35±0,07	2,0	мг/дм ^{3**}	ГОСТ 33045-2014, м.А
35	ГХЦГ (γ-изомер)	Менее 0,001*	0,004	мг/дм ^{3**}	ГОСТ 31858-2012

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 0,001*	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
2	ГХЦГ (α, β-изомеры)	Менее 0,001*	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Мнения и интерпретации:

*Нижний предел количественного определения НД на метод исследования

**1 мг/дм³=1 мг/л

Начальник ОЛИ

Должность

Фадеева

Подпись

Фадеева Е.Н.

Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-2913.Б
 микробиологических исследований
 от 22 августа 2022г.

Код пробы: 2913.Б.1,2,3.22.1-1
Объект исследования: вода питьевая
Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022г.
Дата проведения исследований: 17.08.2022г.- 22.08.2022г.

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения о поверке		Срок действия
			Номер	Дата	
1	pH-метр милливольтметр pH 410	ND10758	С-ТТ/ 24-05-2022/158226442	24.05.2022	22.05.2023
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

Испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Сведения об аттестации		Срок действия
			Номер	Дата	
1	Термостат электрический суховоздушный «Binder»	12-14002	06/03/587п	30.08.2021	29.08.2022
2	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 микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	9 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
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:

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

Врач - бактериолог лаборатории микробиологических исследований _____


подпись

Приходько С.В.
ФИО

ПРОТОКОЛ № 2-2913.Б
радиологических исследований
от 25 августа 2022г.

Код пробы: 2913.Б.1,2,3.22.1-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022

Дата проведения исследований: 17.08.2022 – 24.08.2022

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

Средства измерений:

№ 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	С-ТТ/04-03-2022/137345794	04.03.2022	03.03.2023
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	С-ТТ/24-11-2021/111907421	24.11.2021	23.11.2022
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	06/03/579п	30.08.2021	29.08.2022

Результаты радиологических исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат исследования	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Общая α-радиоактивность	0,352	0,072	0,2	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
2.	Общая β-радиоактивность	0,058	0,350	1,0	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
3.	Радон 222	11,0	3,27	60	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006

Начальник ОЛИ _____
Должность

фаде
Подпись

Фадеева Е.Н.
Ф.И.О.