

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  
*Е.Н. Фадеева* Фадеева Е.Н.

21 » июня 2022г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 2-2068.Б от 21 июня 2022 г.**

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая

**Заявитель:** МУП «Талдомсервис»; Московская область, г. Талдом, Юркинское шоссе, д. 6; ИНН 5078015918  
ОГРН 1065010023396 КПП 507801001, телефон: 8(496)206-44-61.

**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 № 457-з/л от 13.05.2022 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 08.06.2022 г в 09-00

**Дата и время доставки пробы (образца):** 08.06.2022 г в 11-40

**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, г. Талдом, ул. Гражданская, д. 75а, ВЗУ № 3, скважина № 4, контрольный кран.

**Код пробы (образца):** 2068.Б.1,2,3.22.10-1

**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

**Дополнительные сведения:** проба отобрана заведующей лабораторией МУП «Талдомсервис»  
Лопаткиной Т.В.

**Сопроводительные документы:**

1. Акт отбора от 08.06.2022 г.
2. Заявка № 457-з/л от 13.05.2022 г.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

**Лицо, ответственное за оформление**

**данного протокола:**

Инженер испытательной лаборатории *А.Н. Моныхов* Моныхов А.Н.  
подпись ФИО

Общее количество страниц 4: страница 1



**ПРОТОКОЛ № 2-2068.Б**  
санитарно-гигиенических исследований  
от 20 июня 2022г.

Код пробы: 2068.Б.1,2,3.22.10-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 08.06.2022

Дата проведения исследований: 08.06.2022 – 17.06.2022

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:**

№ 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	С-МА/01-06- 2022/160221033	01.06.2022	31.05.2023
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	С-МА/01-06- 2022/160290048	01.06.2022	31.05.2023
5	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	С-ТТ/24-11- 2021/112811525	24.11.2021	23.11.2022
6	Термометр технический стеклянный	100283	клеймо	25.02.2022	24.02.2025

**Испытательное оборудование:**

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

**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	3,33±0,67	1,5	мг/дм <sup>3</sup> **	ГОСТ Р 57164-2016
3	Общая минерализация (сухой остаток)	438,2±43,8	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	1,44±0,29	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Жесткость общая	9,8±1,5	7,0	Ж <sup>0</sup>	ГОСТ 31954-2012
6	Железо общее	0,58±0,14	0,3	мг/дм <sup>3</sup> **	ГОСТ 4011-72
7	Нефтепродукты	Менее 0,005*	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97
8	Марганец	0,017±0,003	0,1	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
9	Фенол	Менее 0,0005*	0,1	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	ПАВ, анионоактивные	Менее 0,025*	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Нитриты	Менее 0,2*	45,0	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитраты	Менее 0,2*	45,0	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды	3,0±0,7	350,0	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Сульфаты	225,3±22,5	500,0	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Фториды	1,5±0,2	1,5	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Медь	Менее 0,0006*	1,0	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Свинец	Менее 0,0002*	0,01	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
18	Мышьяк	Менее 0,002*	0,01	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
19	Ртуть	Менее 0,00004*	0,0005	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.223-99
20	Аммоний	0,61±0,12	2,0	мг/дм <sup>3</sup> **	МУ 08-47/162
21	Литий	Менее 0,015*	0,03	мг/дм <sup>3</sup> **	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Мнения и интерпретации:

\*Нижний предел количественного определения НД на метод исследования

\*\*1 мг/дм<sup>3</sup> - 1 мг/л

Начальник ОЛИ \_\_\_\_\_  
Должность

Подпись

Фадеева Е.Н.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-2068.Б**  
 микробиологических исследований  
 от 14 июня 2022г.

**Код пробы:** 2068.Б.1,2,3.22.10-1  
**Объект исследования:** вода питьевая  
**Дата поступления пробы в лабораторию:** 08.06.2022г.  
**Дата проведения исследований:** 08.06.2022г.- 14.06.2022г.

**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

**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

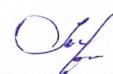
**Цель исследования:** на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблица 3.5.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Нормативы	Результат исследования	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не более 50	1 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии*	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см <sup>3</sup>	
3	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены в 100 см <sup>3</sup>	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 № 2-2068.Б**  
радиологических исследований  
от 17 июня 2022г.

Код пробы: 2068.Б.1,2,3.22.10-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 08.06.2022

Дата проведения исследований: 08.06.2022 – 15.06.2022

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	0,153	0,090	0,2	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
2.	Общая β-радиоактивность	0,000	0,305	1,0	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
3.	Радон 222	12,06	3,40	60	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006

Начальник ОЛИ \_\_\_\_\_  
Должность

*Фадеева Е.Н.*  
Подпись

Фадеева Е.Н.  
Ф.И.О.