

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 городе Дубна, 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 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

## **ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №3236.Б**

от 26 июля 2019 г.

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

**Заявитель:** МУП Сергиево-Посадского муниципального района МО «Районные коммунальные системы»

**Цель отбора:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

**Основание:** контракт 1540/лот 04.07.2019г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 17.07.2019 г в 10ч.30мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 17.07.2019 г в 15ч.00мин.

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) :** МУП Сергиево-Посадского муниципального района МО «Районные коммунальные системы», Московская область, Сергиево-Посадский район, г. Сергиев Посад, Новоуличское шоссе, д.54,офисное помещение 1 (ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

**Объект, где производился отбор пробы (образца):** Московская область, Сергиево-Посадский район, с. Шеметово, ул. Центральная, вода из контрольного крана артезианской скважины

**Код пробы (образца):**

3236.Б.1,2.19.17-1

**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, изотермический контейнер

**Дополнительные сведения:** проба отобрана и доставлена помощником врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Дубна, Дмитровском, Талдомском районах Фомичевой Е.В. в присутствии начальника МУП Сергиево-Посадского муниципального района МО «Районные коммунальные системы» Белова М.А.

**Лицо, ответственное за оформление данного протокола:** Пом.врача по общей гигиене Фомичева Е.В.

ФИО

**Руководитель (заместитель) ИЛЦ:**

Подпись

Кашицына Л.П.

ФИО



Общее количество страниц 3 : страница 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



**ПРОТОКОЛ № 3236.Б**  
санитарно-гигиенических исследований  
от 26.07.19

**Код пробы:** 3236.Б.1,2.19.17-1

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 17.07.19

**Дата проведения исследований:** 17.07.19 – 26.07.19

**Цель исследования** – на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

**Средства измерений:**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Преобразователь ионометрический И-150	ND 0647	0009077	21.01.19	20.01.20
3.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5607	2089149	01.08.18	31.07.19
4.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АА 6371677	06.12.18	05.12.19
5.	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	2088924	02.08.18	01.08.19
6.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	АА 6377045	05.12.18	04.12.19

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> 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	1,32±0,26	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,6±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	382,0±38,2	1000	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7.	Окисляемость перманганатная	0,96±0,19	5,0	Мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость общая	7,0±1,0	7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо (суммарно)	0,12±0,03	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
12.	Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	Менее 0,04	0,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014, м. Б
13.	Марганец (Mn, суммарно)	Менее 0,01	0,1	Мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
14.	Молибден (Mo, суммарно)	Менее 0,002	0,25	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
15.	Фториды (F-)	0,67±0,09	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16.	Кадмий (Cd, суммарно)	Менее 0,0002	0,001	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17.	Медь (Cu, суммарно)	Менее 0,0006	1,0	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
18.	Свинец (Pb, суммарно)	Менее 0,0002	0,03	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19.	Мышьяк (As, суммарно)	Менее 0,002	0,05	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
20.	Ртуть (Hg, суммарно)	Менее 0,00004	0,0005	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
21.	Барий (Ba <sup>2+</sup> )	Менее 0,1	0,1	Мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.

**ПРОТОКОЛ № 3236.Б**  
микробиологических исследований  
от 18.07.19г.

**Код пробы :** 3236.Б.1,2.19.17-1

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления  
пробы в лабораторию:** 17.07.19г.

**Дата проведения  
исследований:** 17.07.19г.- 18.07.19г.

**Цель исследования:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01  
« Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем  
питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению  
безопасности систем горячего водоснабжения»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ/1мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований

  
подпись

Азарова М.С.  
ФИО