

**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 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-4128.А

от 24 июля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: ДТСН «Спас-Каменка»

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: заявка № 555-з/л от 02.07.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 14.07.2020 г в 13-00

Дата и время доставки пробы (образца): 14.07.2020 г в 14-00

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ДТСН «Спас-Каменка», Московская область, Дмитровский район, д. Спас-Каменка, ул. Лесная, д. 1.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): ДТСН «Спас-Каменка», Московская область, Дмитровский район, д. Спас-Каменка, ул. Лесная, д. 1, скважина № 1, контрольный кран.

Код пробы (образца):

4128.А.1.2.20.2-1

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 заместителем генерального директора ДТСН «Спас-Каменка» Ярмаком С.Д.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

**Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:**

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Инженер испытательной лаборатории  Монахов А.Н.

ФИО

 Фадеева Е.Н.

ФИО



Общее количество страниц 4: страница 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ № 2-4128.А
санитарно-гигиенических исследований
от 24 июля 2020г.

Код пробы: 4128.А.1.2.20.2-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 14.07.2020

Дата проведения исследований: 14.07.2020 – 24.07.2020

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»	1870175	АБ 0339497	21.04.2020	20.04.2022
2.	рН-метр-милливольтметр рН 410	ND 11088	АБ 0339495	21.04.2020	20.04.2021
3.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5607	СП 2901373	16.06.2020	17.06.2021
4.	Весы лабораторные ВЛ-224В	E-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020
5.	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	СП 2901374	16.06.2020	17.06.2021
6.	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	514	АБ 0328751	05.12.2019	04.12.2020

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	1, сероводород	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	3,84±0,77	1,5	Мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,3±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	270,0±27,0	1000	Мг/дм³	ГОСТ 18164-72
7.	Окисляемость перманганатная	1,0±0,2	5,0	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость общая	6,4±1,0	7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо (суммарно)	0,56±0,14	0,3	Мг/дм³	ГОСТ 4011-72
10.	Алюминий (Al³⁺)	Менее 0,04	0,5	Мг/дм³	ГОСТ 18165-2014, м. Б
11.	Нефтепродукты, суммарно	Менее 0,005	0,1	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97

1	2	3	4	5	6
12.	Марганец (Mn, суммарно)	0,016±0,002	0,1	Мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
13.	Молибден (Mo, суммарно)	Менее 0,002	0,25	Мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
14.	Нитрит-ион	Менее 0,2	3,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15.	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	Менее 0,2	45,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16.	Хлориды (Cl ⁻)	1,27±0,30	350,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	2,13±0,47	500,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18.	Фториды (F ⁻)	0,33±0,06	1,5	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19.	Кадмий (Cd, суммарно)	Менее 0,0002	0,001	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
20.	Медь (Cu, суммарно)	Менее 0,0006	1,0	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
21.	Свинец (Pb, суммарно)	Менее 0,0002	0,03	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
22.	Мышьяк (As, суммарно)	Менее 0,002	0,05	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
23.	Ртуть (Hg, суммарно)	Менее 0,00004	0,0005	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
24.	Цинк (Zn, суммарно)	Менее 0,0005	5,0	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
25.	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	Менее 0,01	3,5	Мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014, м. А
26.	Аммиак (по азоту)	0,87±0,17	2,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27.	Барий (Ba ²⁺)	Менее 0,1	0,1	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28.	Стронций	1,56±0,31	7,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
29.	Литий	Менее 0,015	0,03	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
30.	ПАВ, анионоактивные	Менее 0,025	0,5	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
31.	Фенольный индекс	Менее 0,0005	0,25	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Начальник лаборатории
санитарно-гигиенических исследований

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-4128.А
микробиологических исследований
от 15 июля 2020г.

Код пробы : 4128.А.1,2.20.2-1
Объект исследования: вода питьевая
Дата поступления пробы в лабораторию: 14.07.2020г.
Дата проведения исследований: 14.07.2020г.- 15.07.2020г.
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	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	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	
4	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц в 100 мл.	0 БОЕ	Отсутствие	

Заведующий лабораторией микробиологических исследований _____


подпись

Азарова М.С.
ФИО