

Аналитический Центр качества воды

Аттестат аккредитации
№ААС.А.00109

выдан органом по аккредитации ААЦ "Аналитика"
действителен до 17.06.2024



"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель аналитического центра

Моисеева
О.С. Моисеева

5 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ № П/д-4477-1/23 от 5 декабря 2023 г.

результатов анализа пробы питьевой воды централизованного водоснабжения

Заказчик:

Адрес заказчика:

Отбор пробы выполнил:

Адрес отбора пробы:

Точка отбора пробы:

Тип пробы:

Маркировка пробы:

Дата и время отбора пробы:

Дата и время начала анализа:

Брянская Елена Петровна (ИОМЗ)
Московская обл. Щёлковский г. Ленинский в. Ленинский 1 пер. ДП
представитель Заказчика Светлана А.Б.
Московская обл. Щёлковский г. Ленинский в. Ленинский 1 пер. ДП
Самовольная подача воды в зону расселения
пробная проба
Брянская Елена Петровна (ИОМЗ)
05.12.2023 11:00
04.12.2023 09:00

Дата и время поступления пробы: 04.12.2023 09:00

Дата и время окончания анализа: 05.12.2023 11:00

В случае проведения отбора пробы без участия Аналитического Центра Заказчик или представитель Заказчика уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несёт ответственность за их выполнение, при этом ответственность Аналитического Центра не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком или представителем Заказчика образцу. Информация об образце предоставлена Заказчиком или представителем Заказчика.

Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21 (Раздел III)	Результат анализа	Погрешность (неопределённость)	Метод испытаний	Отклонение от норматива
1	pH (водородный показатель)	ед.pH	в пред. 6,0-9,0	5,8	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	✓
2	Запах (интенсивность) (20 °С/ 60 °С)	балл	не более 2	2/2	-	ГОСТ 57164-2016 (пункт 6)	
3	Запах (характер) (20 °С/ 60 °С)	-	не норм.	плесневый/ плесневый	-	ГОСТ 57164-2016 (пункт 6)	
4	Цветность	град.	не более 20	1	-	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	
5	Мутность	ЕМФ	не более 2,6	13,8	± 2,8	ГОСТ 57164-2016 (пункт 6)	✓
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	не более 5,0	0,82	± 0,16	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	
7	Жесткость	град. Ж	не более 7,0	2,2	± 0,3	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	
8	Щелочность общая	ммоль/дм³	не норм.	0,7	± 0,1	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	
9	Аммоний ион	мг/дм³	не более 2,1	0,66	± 0,13	ФР.1.31.2013.16570*	
10	Сероводород и сульфиды	мг/дм³	не норм.	<0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2019 г.)	
11	Сероводород (расчетная)	мг/дм³	не более 0,05	<0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2019 г.)	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21 (Раздел III)	Результат анализа	Погрешность (неопределённость)	Метод испытаний	Отклонение от норматива
12	Сульфат ион	мг/дм ³	не более 500,0	12	± 10	ФР.1.31.2013.16584*	
13	Хлорид ион	мг/дм ³	не более 350,0	50	± 8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд. 2020 г.)	
14	Железо общее	мг/дм ³	не более 0,3	4,8	± 0,5	ФР.1.31.2013.16574*	✓
15	Удельная электропроводность при 25 °С	мкСм/см	не норм.	312	± 6	Инст. Dist HI 98303	



* методики к спектрофотометру DR фирмы «HACH Company», аттестованная ФГУ ВНИИМС

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Проба по проанализированным показателям не соответствует нормативам СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности для человека факторов среды обитания».

✓ Сравнение результата с нормативом выполнено без учёта погрешности (неопределённости).

Анализ проводил:

Зав. лаб. х/а питьевой воды		А.А. Красичкова
Зав. лаб. х/а сточной воды		С.А. Булахова
Инженер-химик		Л.Е. Давыдова
Инженер-химик		И.Н. Песня
Инженер-химик		Ю.Ю. Храброва

Ответственный за подготовку протокола:

Зав. лаб. х/а питьевой воды		А.А. Красичкова
-----------------------------	--	-----------------

Результаты анализа, изложенные в протоколе, относятся только к пробам воды, прошедшим испытания

Частичное воспроизведение протокола без разрешения Аналитического Центра запрещено

Конец протокола