

Аналитический Центр качества воды

Аттестат аккредитации
№ ААС.А.00109
действителен до 17.06.2024

"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель Аналитического Центра

О.С. Моисеева
26 мая 2021 г.



ПРОТОКОЛ № Пц-2226-1

результатов анализа пробы питьевой воды централизованного водоснабжения

Заказчик: Савушкин Максим Анатольевич (63812)
Адрес заказчика: Одинцовский р-н, СНТ " Эскалаторщик"
Отбор пробы выполнил: Представитель заказчика
Адрес отбора пробы: Одинцовский р-н, СНТ " Эскалаторщик"
Точка отбора пробы: Колодец с подачей воды к месту расходования
Характер пробы: простая, разовая
Маркировка пробы: Савушкин Максим Анатольевич (63812)
Дата и время отбора пробы: 24.05.2021 12:00 **Дата и время поступления пробы:** 25.05.2021 09:00
Дата и время начала анализа: 25.05.2021 09:30 **Дата и время окончания анализа:** 26.05.2021 11:15

При нарушении срока доставки проб Заказчиком, Исполнитель не несет ответственности за правильность полученного результата анализа.

Средства измерения:





№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Спектрофотометр DR/2800	1249608	ТТ 0235017	07.04.2022
2	Кондуктометр-солемер HI 98303	297	ТТ 0217572	23.11.2021
3	Мутномер универсальный 2100P	07030C021893	ТТ 0235096	21.03.2022
4	pH-метр HI 8314	08152289	МА 0235995	23.05.2022
5	Цифровой титратор BIONIT 50 мл	X8551	ТТ 0061986	25.06.2021
6	Цифровой титратор BIONIT 50 мл	BA7710	ТТ 0061988	25.06.2021

Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21 (Раздел III), не более	Результат анализа	Погрешность, ±	МВИ
1	pH (водородный показатель)	ед.pH	6,0-9,0	8,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах (20 С / 60 С)	балл	2	0/0		ГОСТ 57164-2016
3	Цветность	град.	20	1		ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	2,6	<1,0		ГОСТ 57164-2016
5	Окисляемость перманг.	мг/дм3	5,0	0,67	0,13	ГОСТ Р 55684-2013
6	Жесткость	град. Ж	7,0	5,3	0,8	ГОСТ 31954-2012
7	Щелочность	ммоль/дм3	не норм.	4,7	0,6	ГОСТ 31957-2012
8	Аммоний ион	мг/дм3	2,1	0,04	0,02	Св. № 101-08*
9	Нитрат ион	мг/дм3	45,0	22	4	Св. № 16-09*
10	Сульфат ион	мг/дм3	500,0	13	10	Св. № 6-10*
11	Хлорид ион	мг/дм3	350,0	<5,0		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12	Железо общ.	мг/дм3	0,3	0,22	0,06	Св. № 14-09*
13	Марганец	мг/дм3	0,1	0,022	0,009	Св. № 9-10*
14	Уд.электропроводность	мкСм/см	не норм.	448	9	паспорт DIST HI 98303

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

Анализ проводил:

Инженер-химик		А.А. Карих
Инженер-химик		Л.Е. Давыдова
Инженер-химик		С.В. Новикова
Инженер-химик		А.В. Фадичева

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

Протокол КХА без разрешения Центра воспроизводить запрещается.