

Заказчик: ТСН "МР17ДОМ1"	Место отбора проб: Москва, 17-й проезд Марьиной Рощи, дом 1	Вид источника: Центральный водопровод (ХВ, душевая)
Вид анализа: Начальный	Дата приема пробы: 12.10.2021	Номер образца: 7014

Информационный протокол №7014

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)	Единица измерения	Нормативный документ
Органолептические показатели				
Мутность	<0.3	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	9.2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Запах	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	-	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Общие показатели				
рН	7.02	6,0 - 9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	2.41	Не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31865-2012
Окисляемость перманганатная	4.3	Не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	168	В пределах 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Удельная электропроводность	299.1	-	мкСм/см	РД 52.24.495-2005
Щелочность общая	1.89	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная	<0.1	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Катионы				
Аммоний	0.18	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05
Железо общее	<0.05	Не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Калий	2.39	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Магний	9.2	Не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец	0.022	Не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Кальций	33	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Анионы				
Гидрокарбонаты	115	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	<6	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Фториды	<0.1	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
Хлориды	12.3	Не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
Нитраты	2.29	Не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
Сульфаты	40.4	Не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98

Параметр "Привкус" исследуется только в бутилированной воде с ненарушенной заводской упаковкой.

"0" означает, что содержание определяемого компонента ниже порога обнаружения.

Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям, и носят информационный характер.

Заключение

Уважаемый Заказчик, проба воды по исследованным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Отклонений по измеряемым параметрам не выявлено.

Ответственный за подготовку протокола



Петров Н.А.