

Заказчик:
OVA group

Место отбора проб:
Москва, г.о. Одинцово, ул. Кутузовская, д.15

Вид источника:
Фильтр

Вид анализа:
Расширенный

Дата приема пробы:
30.06.2020

Номер образца:
2183

Информационный протокол №2183

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 2.1.4.1074-01)	Единица измерения	Нормативный документ
Органолептические показатели				
Мутность	0	Не более 2.6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Цветность	4	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р57164-2016
Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
Общие показатели				
рН	5,92	6.0 - 9.0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	0,13	Не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	0,44	Не более 5.0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	11,2	В пределах 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Удельная электропроводность	24	-	мкСм/см	РД 52.24.495-2005
Щелочность общая	0,21	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная	0	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Катионы				
Аммоний	0	2.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16570
Железо общее	0	0.3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Калий	0,29	20	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Магний	0,09	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец	0,001	0.1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Кальций	2,39	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Алюминий	0	0.5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Натрий	1,13	200	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Тяжелые металлы и металлоиды				
Медь	0	1.0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Свинец	0	0.03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Мышьяк	0	0.05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Кадмий	0	0.001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Цинк	0,011	5.0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Стронций	0,02	7.0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Анионы				
Гидрокарбонаты	13	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	0	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Фториды	0	1.5	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Хлориды	0,23	350	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Нитраты	0	45	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
Сульфаты	0	500	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012

"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 2.1.4.1074-01.

Превышений по измеряемым параметрам не выявлено.

Ответственный за подготовку протоколов



Степанов П.В.