

Информационный протокол №20

Сведения о заказчике и пробе:

Заказчик: Сергеев Павел
 Телефон: +7901903****
 Объект испытаний: Поселковый водопровод (после ХВС)
 Место отбора проб: МО, г.о. Клин, СНТ Журавли, ул.Полянская 11
 Отбор выполнен: Сотрудником лаборатории ИОН
 Дата отбора пробы: 25.12.2024
 Дата приёма пробы: 25.12.2024
 Номер образца: 20

Результаты испытаний:

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение ^[1]	Единица измерения	Нормативный документ
Мутность	<0.3	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	<1	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
Характер запаха	железистый	-	-	ГОСТ Р 57164-2016
рН	7.2	6,0 – 9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	5.5	Не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954
Окисляемость перманганатная	<0.25	Не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	576	В пределах 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Удельная электропроводность	991	-	мкСм/см	Руководство по эксплуатации кондуктометра-солемера HI 2300
Щелочность свободная	<0.1	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Щелочность общая	07.06	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Аммоний	<0.05	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05
Железо общее	0.1	Не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Калий	2.9	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016

Магний	11.1	Не более 50	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Марганец	0.0074	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Кальций	31	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Натрий	15	Не более 200	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Гидрокарбонаты	431	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	<6.00	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Фториды	0.764	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Хлориды	75.9	Не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Нитраты	3.1	Не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Сульфаты	49.6	Не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132

[1] - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды") «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

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

Мнение*

Уважаемый Заказчик, проба воды по исследованным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21. Отклонений по измеряемым параметрам не выявлено.

*Мнение имеет справочный характер и не является заключением о соответствии или несоответствии



Лаборатория ИОН в Научном парке МГУ
ООО "Аналитический центр" ИНН/КПП 9715349935/771501001
Москва, мкр. Ленинские горы, 1с75А, пом. 125
Москва, ул. Добролюбова, 21А, корпус А, подъезд 3, пом. 15
+7 (495) 149-23-57, analiz@ion-lab.ru, <https://ion-lab.ru/>

Ответственный за
подготовку протокола:

Руководитель
лаборатории ИОН:



Зайцева С.А.

Тушин Р.М.