



Протокол испытаний № 22-11/17 от 28 ноября 2017 г.

1. Заказчик: Шашкова Е.В.
2. Место отбора пробы (город, район, область): М.О. «Зеленая Роща»
3. Характеристика скважина
4. Дата взятия пробы: 15.11.17

Результаты лабораторных исследований

№№ п.п	Показатели воды	Ед. измер.	Результаты анализа ⁶	Нормати- вы, не более	НД на методы исследований
Органолептические свойства воды					
1	Мутность	ед. ЕМФ	56	2,6 ¹ /3,5 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Цветность	градусов	38	20 ¹ /30 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Запах 20 °С / 60 °С	баллы	2	2 ¹ /3 ²	ГОСТ3351-74
Обобщенные показатели					
5	Водородный показатель (рН)	отн. ед.	7,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3: 4.121-97
6	Перманганатная окисляемость	мгО/л	4,5	5,0 ¹ /7 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Сухой остаток	мг/л	365	1000 ¹ /1500 ²	ПНД Ф 14.1:2.114-97
10	Щелочность общая	ммоль/л	4,9	0,5 -6,5 ⁴	ГОСТ 31957-2012
11	Жесткость общая	°Ж	5,1	7,0 ¹ /10 ²	ПНД Ф 14.1:2.98-97
Показатели химического состава					
15	Аммиак и аммоний (по азоту)	мг/л	0,12	2,0	ПНД Ф 14.1:2.1-95
16	Железо (Fe _{общ} /Fe ²⁺)	мг/л	3,7/1,2	0,3	ПНД Ф 14.1:2.2-95
17	Марганец	мг/л	0,18	0,1	ПНД Ф 14.1:2.103-97
27	Сульфаты	мг/л	25	500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
28	Хлориды	мг/л	18	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
33	Фториды	мг/л	0,73	1,5	ГОСТ 23268.18-78

Зав. лабораторией

Примечание.

¹Нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01

²Нормативы СанПиН 2.1.4.1175-02

³Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00

⁴Нормативы СанПиН 2.1.4.1116-02

⁵Значение показателя не регламентировано СанПиНом.

⁶Результаты анализа – среднее арифметическое двух параллельных определений, выполненных с погрешностью, соответствующей нормам НД на методы исследования и не превышающей нормы требований ГОСТ 27384.

В случаях неправильного пробоотбора испытательная лаборатория не несет ответственности за несоответствие результатов анализа проб составу воды в водонеточнике.

Полное или частичное копирование протокола без согласования с ИЛ запрещено.