

| | | |
|------------------|-------------------------|----------------|
| Заказчик: | Место отбора проб: | Вид источника: |
| Александров П.А. | Москва, ул. Профсоюзная | Водопровод |
| Вид анализа: | Дата приема пробы: | № образца: |
| Минимальный | 20.03.2019 | 167 |

Информационный протокол №167

| Определяемый показатель | Полученный результат | Нормативное значение (СанПиН 2.1.4.1175-02) | Единица измерения | Нормативный документ |
|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Органолептические показатели | | | | |
| Мутность | 0 | Не более 3.5 | ЕМФ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Цветность | 6.1 | Не более 30 | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| Запах | 0 | Не более 3 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Привкус | 0 | Не более 3 | баллы | ГОСТ 3351-74 |
| Общие показатели | | | | |
| pH | 7,4 | 6,0 – 9,0 | ед.pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Жесткость общая | 1,7 | Не более 10 | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| Окисляемость перманганатная | 0,8 | Не более 7.0 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Сухой остаток | 330 | В пределах 1500 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| Удельная электропроводность | 470 | - | мкСм/см | РД 52.24.495-2005 |
| Щелочность общая | 5,3 | 6,5** | 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 | 0,08 | 0,3* | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 |
| Анионы | | | | |
| Гидрокарбонаты | 320 | 400** | мг/дм ³ | ГОСТ 31957-2012 |
| Карбонаты | 0 | - | мг/дм ³ | ГОСТ 31957-2012 |
| Нитраты | 0 | 45 | мг/дм ³ | ГОСТ 31867-2012 |

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

*Нормативы установлены в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

**Нормативы установлены в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества".

