



**Протокол испытаний № ВП-1102/18**

**«13» февраля 2018 г.**

Заказчик: **ООО «Обушково»)**

Объект испытаний: Образец воды - ВЗУ после водоподготовки

Место отбора пробы: М.О., Истринский р-н, д. Красный посёлок, ЖК «Сампо»

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 09.02.2018 17:01

Акт отбора пробы: Отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний:09.02.18 - 13.02.18

| № п/п | Номенклатура показателей,  единицы измерения | Значение показателя | **ПДК**  (предельно допустимая концентрация), по**[1]** | Метод испытаний  (ссылка на НД) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Перманганатная окисляемость, мгО2/л | 0.84 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 2. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/л | 480 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 3. | Водородный показатель (рН), ед. pH | 7.77 | 6 - 9 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 4. | Жесткость общая, град. Ж | 6.2 | 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5. | Стронций, мг/л | 1.08 | 7 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 6. | Аммиак (по азоту), мг/л | 0.54 | 2.0 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 7. | Железо общее, мг/л | 0.27 | 0.3 | МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319) |
| 8. | Марганец, мг/л | 0.073 | 0.1 | ГОСТ 31870-2012 |
| 9. | Нитрат-ион по NO3, мг/л | < 0.6 | 45 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 10. | Хлор остаточный свободный, мг/л | < 0.01 | 0.3 - 0.5 | МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958) |
| 11. | Запах, баллы | 1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 12. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 13. | Мутность, ЕМФ | 2.1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 14. | Цветность, град. | 12.9 | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| **Микробиологические показатели** | | | | |
| 15. | Общее микробное число,  число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не обнаружены в 1 мл | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 16. | Общие колиформные бактерии,  число бактерий в 100 мл | Не обнаружены в 100 мл | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 17. | Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | Не обнаружены в 100 мл | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

*Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.*

*Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.*

Ответственный за проведение испытаний:

