**Сведения о качестве питьевой воды ХВС**

**в распределительной сети г. Всеволожска во 2 квартале 2023 года**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Единица измерения | Значение | Норматив (СанПиН 1.2.3685-21) | НД на методы исследований |
| Органолептические показатели | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С/60°С | Балл | 0/0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Вкус/Привкус | Балл | 0/0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | ° | 15 | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/дм3 | < 1,0 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| Обобщенные показатели | | | | | |
| 5 | рН | Ед. рН | 6,5 | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Жесткость | °Ж | 0,69 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 7 | Перманганатная окисляемость | мгО/дм3 | 4,2 | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Микробиологические показатели | | | | | |
| 8 | ОМЧ | КОЕ/мл | 0 | Не >50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 9 | ОКБ | КОЕ/100мл | Отсутств. | Отсутств. | МУК 4.2.1018-01 |
| 10 | E.Coli | КОЕ/100мл | Отсутств. | Отсутств. | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 11 | Энтерококки | КОЕ/100мл | Отсутств. | Отсутств. | ГОСТ 34786-2021 п.10 |

Лабораторный контроль качества питьевой воды, подаваемой абонентам ОАО «Вт сети», проводится в соответствии с «Рабочей программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды по распределительной сети города Всеволожска», утвержденной ТО У Роспотребнадзора по Ленинградской области во Всеволожском районе.

Качество питьевой воды по всему городу Всеволожск с учетом погрешности измерения соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Данные (средние за квартал значения) представлены на основании сведений о составе питьевых вод за 2 квартал 2023 г.

Бактериологической испытательной лаборатории качества вод ООО «Блиман-Био», Аттестат аккредитации № RA.RU.21K64 от 27.07.2016 г.

Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория», Аттестат аккредитации № RA.RU.21K94 от 11.08.2016 г.

«<…» - содержание определяемого показателя качества ниже предела обнаружения методики определения.