

**Информация о качестве питьевой воды в распределительной сети холодного водоснабжения г.Сертолово Всеволожского района
Ленинградской области (3 кв.2024 год)**

| № п/п | Показатели качества | Ед.изм. | Норматив СанПиН 1.2.3685-21 | Среднее содержание в питьевой воде хлорированной * | Среднее содержание в питьевой воде нехлорированной ** |
|--------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------|--|---|
| Микробиологические показатели | | | | | |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | не более 50 | 0 | 0 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 3 | Escherichi coli (E.coli) | КОЕ/100см ³ | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| Органолептические показатели | | | | | |
| 1 | Запах | баллы | не более 2 | 0 | 0 |
| 2 | Привкус | баллы | не более 3 | 0 | 0 |
| 3 | Цветность | градусы | 20 | 8,8 | <5 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | 2,6 | 1,16 | <1 |
| Обобщённые показатели | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед.рН | 6-9 | 7,2 | 8,6 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 1000 | 59 | 570 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 7 | 0,62 °Ж | 2,2 °Ж |
| 4 | Перманганатная окисляемость | мг/ дм ³ | 5 | 2,2 | 0,25 |
| 5 | Нефтепродукты, суммарно | мг/ дм ³ | 0,1 | 0,005 | 0,005 |
| 6 | ПАВ анионоактивные (суммарно) | мг/ дм ³ | 0,5 | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Фенольный индекс | мг/л | 0,25 | 0,0005 | <0,0005 |
| Неорганические вещества | | | | | |
| 1 | Железо (Fe, суммарно) | мг/л | 0,3 | 0,3 | 0,079 |
| 2 | Алюминий (Al, суммарно) | мг/л | 0,2 | 0,08 | --- |
| 3 | Магний (Mg, суммарно) | мг/л | 50 | 2,2 | --- |
| 4 | Хлор остаточный свободный | мг/л | не норм. | 0,05 | --- |
| 5 | Нитраты (по NO ³⁻) | мг/л | 0,3 | --- | <0,10 |
| 6 | Сульфаты (SO ₄ ²⁻) | мг/л | 45 | --- | 1,11 |
| 7 | Хлориды (Cl) | мг/л | 500 | --- | 199 |

* Среднее содержание в питьевой воде хлорированной - распределительная сеть мкр.Сертолово-1, мкр.Сертолово-2 г.Сертолово (источник водоснабжения - ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга")

** Среднее содержание в питьевой воде нехлорированной - распределительная сеть мкр.Черная речка г.Сертолово (источник водоснабжения подземные воды Гдовского горизонта)

Мониторинг качества холодной воды, поставляемой ООО «СКС» потребителям г. Сертолово, осуществляется в соответствии с «Программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды» (далее –Программа), согласованной начальником территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области во Всеволожском районе (срок действия – до 01.01.2027 г.).