

**Информация о качестве питьевой воды в распределительной сети холодного водоснабжения г.Сертолово Всеволожского района
Ленинградской области (4 кв.2025 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/см3	не более 50	0	0
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Escherichi coli (E.coli)	КОЕ/100см3	отсутствие	отсутствие	отсутствие
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	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	5,65	<5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	1,2	<1
Обобщённые показатели					
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	6-9	8,12	7,71
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	1000	59	526
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7	1,54°Ж	1,84 °Ж
4	Перманганатная окисляемость	мг/ дм3	5	2,3	0,31
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/ дм ³	0,1	0,005	0,006
6	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/ дм ³	0,5	0,01	<0,01
7	Фенольный индекс	мг/л	0,25	0,0008	0,0006
Неорганические вещества					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	0,25	---
2	Алюминий (Al, суммарно)	мг/л	0,2	0,16	---
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	---	---
6	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	45	---	---
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	500	---	---

* 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 «КС» 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.).