

**Информация о качестве питьевой воды в распределительной сети холодного водоснабжения
г.Сертолово Всеволожского района Ленинградской области (2020 г. -1 кв.2021 г.)**

№ п/п	Показатели качества	Ед. измер.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Среднее содержание в питьевой воде хлорированной *	Среднее содержание в питьевой воде нехлорированной **
Микробиологические показатели					
1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	не более 50	0	0
Органолептические показатели					
1	Цветность	град.	20	<5	<5
2	Мутность	ЕМФ	2,6	<1	<1
3	Запах	балл	2	0	0-1
4	Привкус	балл	2	0	0
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	6,82- 9,0	8,12-8,6
2	Жесткость общая	°Ж	7,0	0,77	0,88
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	69	706
4	Окисляемость перманганатная	мгО/л	5,0	2,12	0,682
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	0,011	0,007
6	СПАВ анионн.	мг/л	0,5	0,046	0,013
7	Фенольный индекс (фенолы летучие суммарно)	мг/л	0,25	0,0092	0,0058
Неорганические вещества					
1	Массовая концентрация хлора активного/ «общего хлора»	мг/л	не норм.	0,46	—
2	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	мг/л	0,3	0,12	0,05
3	Нитраты	мг/л	45	—	<0,2
4	Сульфаты	мг/л	500	—	9,67
5	Хлориды	мг/л	350	—	230

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

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