

**Среднемесячные значения качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций
за декабрь 2018 года**

Показатель	Единицы измерения	Норматив	ВОС г. Всеволожск (выход на потребителя)
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Запах при 20°C	баллы	2	0
Запах при нагревании до 60°C	баллы	2	0
Вкус, привкус	баллы	2	0
Цветность	градусы	20	14
Мутность	мг /дм ³	1,5	<0,6
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	6,7
Жесткость общая	ммоль/дм ³	7,0	0,66
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормир.	0,32
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	4,54
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ниже п/о*
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм ³	0,5	0,023
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
Остаточный (свободный) хлор	мг/дм ³	0,3-0,5 (остаточн.)	0,40
Ионы аммония	мг/дм ³	1,5	0,18
Алюминий	мг/дм ³	0,5	0,11
Железо	мг/дм ³	0,3	0,14
Сульфаты	мг/дм ³	500	19
Хлориды	мг/дм ³	350	ниже п/о*
Нитраты	мг/дм ³	45	1,17
Нитриты	мг/дм ³	3,3	0,004
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Общее микробное число	КОЕ/1см ³	не более 50	0
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	0
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	0
Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих колостридий	число спор в 20 мл	отсутствие	не обнаружено
ПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА			
Показатели патогенной микрофлоры		Отсутствие	не обнаружено

Примечание
ниже п/о* - значения ниже предела обнаружения методики определения

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой производственного контроля качества питьевой воды" в г. Всеволожск, согласованной Управлением Роспотребнадзора по Ленинградской области во Всеволожском районе от 26.07.2017 г.

За указанный период существенного ухудшения качества питьевой воды не выявлено