

Журнал контроля качества воды ООО "Северо-Запад Инжиниринг"

Результаты лабораторных исследований определения показателей состава и свойств проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных сооружений г. Всеволожск (выход с ВОС) август 2022 г.

№ п/п	Показатели, единицы измерений	Август / Дни месяца		
		10	17	23
20	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>			0,121
21	Жесткость, °Ж			0,35
22	Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>			0,15
23	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>			0,89
24	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>			0,003
25	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>			<0,04
26	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>			11,0
27	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>			21,1
28	АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>			< 0,015
29	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>			87
30	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001		
31	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001		
32	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005		
33	Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01		
34	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001		
35	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001		
36	ГХЦГ, мг/кг	<0,005		
37	ДДТ, мг/кг	<0,005		
38	Барий, мг/дм <sup>3</sup>		<0,1	
39	Бор, мг/дм <sup>3</sup>		<0,05	
40	Селен, мг/дм <sup>3</sup>		<0,002	
41	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>		<0,25	
42	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>		<0,004	
43	2,4-Д кислота, её соли и эфиры, мг/дм <sup>3</sup>		<0,0001	

Данные по протоколам ИЛЦ филиала ФБУЗ "Ц Г и Э в городе Санкт-Петербурге и Лен. области" во Всеволожском и Кировском районах выделены (Ж)

Данные по протоколам ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Лен. области" выделены (К)

**Результаты лабораторных исследований определения показателей состава  
и свойств проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных сооружений г. Всеволожск (выход с ВОС)  
август 2022 г.**

№ п/п	Показатели, единицы измерений	Август / Дни месяца																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Запах (20°С), балл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
2	Запах (60°С), балл	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
3	Вкус, привкус, балл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Цветность, град. цветности	11,6	13,8	11,2	13,1	10,8	11,6	9,7	10,8	11,2	11,2	9,2	11,8	12,3	12,3	11,2	11,6	12,3	10,3	10,1	10,5	11,6	11,4	11,0	12,5	12,3	10,8	12,0	11,2	10,5	11,6	12,0		
5	Мутность, мг/дм³	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6		
6	Водородный показатель, ед.рН	6,6	6,8	6,6	6,7	6,6	6,8	6,8	6,7	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,8	6,7	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,7	6,6	6,7	6,6	6,6	6,7	6,6	6,6	6,8		
7	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	4,37	4,68	4,53	4,14	4,37	4,37	4,10	4,21	4,41	4,18	4,33	3,78	4,29	4,22	3,94	4,36	4,26	3,94	4,22	4,26	4,66	4,02	4,30	4,22	4,35	4,34	4,38	4,00	4,49	4,06	4,38		
8	Щелочность общая, ммоль/дм³	0,37	0,38	0,36	0,35	0,36	0,37	0,36	0,34	0,33	0,34	0,36	0,35	0,37	0,33	0,37	0,38	0,36	0,31	0,38	0,38	0,35	0,37	0,34	0,33	0,36	0,35	0,36	0,38	0,30	0,38	0,34		
9	Алюминий, мг/дм³	0,06	<0,04	0,05	0,06	0,078	0,072	0,056	0,052	0,08	0,075	0,049	0,064	0,080	0,067	0,066	0,080	0,048	0,056	0,078	0,090	0,051	0,061	0,083	0,085	0,070	<0,04	0,082	0,071	0,070	0,051			
10	Остаточный хлор (средне-суточное значение), мг/дм³	0,43	0,41	0,42	0,32	0,40	0,41	0,41	0,44	0,48	0,35	0,35	0,35	0,32	0,32	0,32	0,29	0,37	0,32	0,39	0,51	0,50	0,50	0,46	0,39	0,40	0,48	0,36	0,41	0,48	0,44	0,38		
11	Углерод общий органический, мг/дм³																		37															
12	ОМЧ, КОЕ/мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	ОКБ, КОЕ/100 мл	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	
14	Е.соп, КОЕ/100 мл	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	
15	Энтерококки, КОЕ/100 мл	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	
16	Колифаги, БОЕ/100 мл		не обн						не обн							не обн																не обн		
17	Споры сульфитр. клостридий, КОЕ/20 мл									не обн																								
18	Чисты и ооцисты патогенных простейших, экз/25 дм³									не обн																								
19	Яйца и личинки гельминтов, экз/25 дм³									не обн																								

Данные по протоколам ИЛЦ филиала ФБУЗ "Ц Г и Э в городе Санкт-Петербурге и Лен. Области" во Всеволожском и Кировском районах выделены (Ж)

Данные по протоколам ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Лен. области" выделены (К)