

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) февраль 2022 г.

№ п/п	Показатели, единицы измерений	Февраль / Дни месяца			
		8	16	17	18
19	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>			0,15	
20	Жесткость, °Ж				0,74
21	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>			<0,04	
22	АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>			0,025	
23	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>			71	
24	Углерод общий органический, мг/дм <sup>3</sup> (*)			4,6	
26	Удельная суммарная Альфа-активность, Бк/кг	<b>0,01</b>			
27	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	<b>0,10</b>			
28	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<b>&lt;0,0001</b>			
29	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	<b>&lt;0,001</b>			
30	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	<b>&lt;0,005</b>			
31	Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>	<b>&lt;0,01</b>			
32	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	<b>&lt;0,001</b>			
33	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,009</b>			
34	ГХЦГ, мг/кг	<b>&lt;0,005</b>			
35	ДДТ, мг/кг	<b>&lt;0,005</b>			
36	Барий, мг/дм <sup>3</sup>		0,020		
37	Бор, мг/дм <sup>3</sup>		0,060		
38	Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>		0,060		
39	Селен, мг/дм <sup>3</sup>		<0,002		
40	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>		<0,25		
41	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>		<0,004		
42	2,4-Д кислота, её соли и эфиры, мг/дм <sup>3</sup>		<0,0001		

Данные по протоколам ИЛЦ ФБУЗ "Ц Г и Э во Всеволожском и Кировском районах" выделены (Ж)

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

Данные по протоколам ООО "Лаборатория" выделены (\*)

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

№ п/п	Показатели, единицы измерений	Февраль / 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
1	Запах (20°C), балл	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
2	Запах (60°C), балл	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	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	
4	Цветность, град. цветности	13,5	13,3	13,1	13,1	16	15	15	15	14,4	14,2	14,0	17	13,3	12,7	14,2	13,8	13,1	11,4	11,2	14,0	14,0	11,4	11,4	12,0	13,5	11,8	12,0	17,0
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	
6	Водородный показатель, ед.рН	6,7	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,7	6,6	6,6	6,7	6,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,5	6,5	6,6
7	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	4,41	4,29	4,25	4,57	4,79	4,71	4,48	4,33	4,22	4,02	4,45	4,06	4,49	4,38	4,42	3,92	4,10	4,18	4,02	4,11	4,11	4,18	4,06	3,98	4,30	4,22	4,18	4,34
8	Щелочность общая, ммоль/дм³	0,38	0,33	0,37	0,36	0,38	0,35	0,39	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,33	0,32	0,38	0,33	0,34	0,32	0,36	0,33	0,34	0,34	0,38	0,37	0,36	0,32
9	Алюминий, мг/дм³	0,10	0,09	0,09	0,089	0,10	0,11	0,10	0,088	0,07	0,09	0,090	0,08	0,07	0,09	0,11	0,066	0,10	0,10	0,09	0,084	0,15	0,09	0,10	0,079	0,10	0,10	0,13	0,10
10	Остаточный хлор (средне-суточное значение), мг/дм³	0,31	0,38	0,35	0,33	0,32	0,32	0,39	0,33	0,39	0,35	0,28	0,31	0,34	0,34	0,32	0,31	0,32	0,37	0,33	0,32	0,34	0,37	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34
11	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
12	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
13	E.coli, 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
14	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
15	Колифаги, БОЕ/100 мл	не обн							не обн							не обн													
16	Споры сульфитр. клостридий, КОЕ/20 мл								не обн																				
17	Цисты и ооцисты патогенных простейших, экз/25 дм³								не обн																				
18	Яйца и личинки гельминтов, экз/25 дм³								не обн																				

Данные по протоколам ИЛЦ ФБУЗ "ЦГ и Э во Всеволожском и Кировском районах" выделены (Ж)