## 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) июнь 2021 г.

№ п/п Показатели.														Июнь/	дни м	ЕСЯПА														
еденицы измерений	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
1 Запах (20°С), балл	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
2 Запах (60°C), балл	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
з Вкус, 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
4 Железо общее, мг/дм3																0.14														
5 Цветность, град цвет-ти	12,0	12,0	13,1	13,1	12,0	12,9	12,9	15,0	14,2	13,5	12,3	14,0	11,0	16,0	12,7	13,5	11,4	12,5	17,0	12,7	12,0	12,7	14,6	13,8	11,0	11,6	11,2	13,8	9,5	10,8
6 Мутность,мг/дм3,ЕМФ	< 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
7 Водор.показ., рН, ед.рН	6,6	6,8	6,6	6,6	6,6	6,7	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,7	6,6	6,6	6,6	6,8	6,6	6,6	6,7	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,8
8 Окисляемость, мгО/дм3	4,57	4,38	5,04	4,65	4,67	4,73	4,97	4,89	4,61	4,76	4,84	4,80	4,76	4,06	4,55	4,43	4,28	4,31	3,98	4,28	4,39	4,64	4,88	4,55	4,53	4,39	4,31	4,43	4,10	3,98
9 Щелочность, ммоль/дм³	0,32	0,32	0,35	0,36	0,32	0,30	0,31	0,31	0,33	0,30	0,36	0,31	0,32	0,34	0,32	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,31	0,35	0,32	0,35	0,34	0,35	0,32	0,32	0,34	0,33
10 Алюминий, мг/дм3	0,11	0,09	0,12	0,09	0,10	0,09	0,09	0,12	0,07	0,08	0,07	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	0,09	0,07	0,07	0,05	0,06	0,09	0,09	0,14	0,06	0,07	0,08	0,06
11 Остаточный хлор, мг/дм3	0,37	0,33	0,37	0,35	0,37	0,34	0,48	0,36	0,35	0,36	0,42	0,41	0,30	0,36	0,38	0,41	0,40	0,37	0,40	0,42	0,31	0,37	0,32	0,45	0,33	0,23	0,39	0,34	0,33	0,39
12 Аммиак, мг/дм3																							0,17							
13 Нитраты, мг/дм3																							0,99							
14 Нитриты, мг/дм3																							0,005							
15 Жесткость, °Ж												0,71																		
16 Нефтепродукты, мг/дм3																	0,046													
17 Хлориды, мг/дм3								13,9																						
18 Сульфаты, мг/дм3																						17,5								
19 AПАВ, мг/дм3											0,018																			
20 Сухой остаток, мг/дм3												87																		
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3	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
21 OMY, KOE/1 cm3 22 OKB, KOE/100 cm3	0 не обнар.	0 не обнар.				0 не обнар.			0 не обнар.		•			-	0 не обнар.		-		-	-			-	0 не обнар.	0 не обнар.	-	0 не обнар.		-	
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл		не обнар.	не обнар.	не обнар.		не обнар.		не обнар.	не обнар.		. не обнар.		не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.		не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.		не обнар.	
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар. < 0,	. не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 28 Марганец, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар. < 0,	. не обнар. не обнар. облар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.  < 0, 0, < 0	,0001 012 0,005	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 28 Марганец, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртуть, мкг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.  < 0, 0, < 0 < ()	не обнар не обнар ооо 1 . ооо 1 . ооо 1 . ооо 5	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 28 Марганец, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртуть, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.  < 0, 0, < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0	не обнар. не обнар. 00001 012 0,005 0,001	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртугь, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.  < 0, 0, < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0	ле обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртугь, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	<ul> <li>не обнар.</li> <li>не обнар.</li> <li>не обнар.</li> <li>о,</li> <li>о</li>     &lt;</ul>	ле обнар.  ле обнар.  ле обнар.  доно 1  доно 1  доно 5  доно 1  доно 5  доно 1  доно 6  доно 6  доно 6  доно 7  доно 7  доно 6  доно 7  доно	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямолий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртуть, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	<ul> <li>не обнар.</li> <li>не обнар.</li> <li>не обнар.</li> <li>о,</li> <li>о</li>     &lt;</ul>	ле обнар.  ле обнар.  доно 1  доно 5  доно 6  доно 7	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртуть, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг 36 Барий, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.  < 0, 0, < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0 < 0	ле обнар.  доно 1  доно 5  доно 6  доно 7  доно 7  доно 7  доно 6  доно 7  до	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртуть, мкг/дм 3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг 36 Барий, мг/дм3 37 Бор, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.   не	ле обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 16 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 20 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртугь, мкг/дм 3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг 36 Барий, мг/дм 3 37 Бор, мг/дм 3 38 Хлороформ, мг/дм 3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	ле обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 25 клостридий,КОЕ/20см3 26 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртугь, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Дром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг 36 Барий, мг/дм3 37 Бор, мг/дм3 38 Хлороформ, мг/дм3 39 Селен, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	собиар.   соб	00001 012 0,005 0,001 0,005 0,001 0,005 0,005 0,005 0,005 0,005 0,005	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.
21 ОМЧ, КОЕ/1 см3 22 ОКБ, КОЕ/100 см3 23 ТКБ, КОЕ/100 мл 24 Колифаги,БОЕ/100см3 Споры сульфитр. 25 клостридий,КОЕ/20см3 Цисты лямблий 28 Кадмий, мг/дм3 30 Мышьяк, мг/дм 3 31 Ртугь, мкг/дм3 32 Свинец, мг/дм3 33 Хром, мг/дм3 34 ДДТ, мг/кг 35 ГХЦГ, мг/кг 36 Барий, мг/дм3 37 Бор, мг/дм3	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар. не обнар. не обнар.	не обнар. не обнар.	Ne обнар.   Ne обнар.   Ne обнар.   Ne обнар.   Ne обнар.   Ne oбнар.   Ne of other   Ne of other	ле обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар. не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.

Данные по протоколам ИЛЦ ФБУЗ "Ц  $\Gamma$  и  $\Theta$  во Всеволожском и Кировском районах" выделены (**Ж**)

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