

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений  
Сысертского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X <sub>ср</sub>	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	1	1
2	Цветность	9,93	18,6
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	2,77	-
6	Хлориды (хлор-ион)	14,7	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,12
8	Алюминий	<0,04	<0,04
9	Медь	0,040	-
10	Цинк	0,022	-
11	Фториды	0,064	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	6,39	-
14	Перманганатная окисляемость	4,40	-
15	pH	7,44	-
16	Сульфат-ион	35,3	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	194,8	-
18	Марганец	0,042	0,031
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
20	Полифосфаты	<0,01	-
21	Нефтепродукты	0,018	-
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,0018	-
23	Бор	<0,05	-
24	Никель	<0,01	-
25	Селен	<0,0001	-
26	Мышьяк	<0,005	-
27	Бериллий	<0,0001	-
28	Молибден	<0,025	-
29	Цианиды	<0,01	-
30	Диоксид хлора	0,16	0,12
31	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
32	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
33	Химическое потребление кислорода(ХПК)	23,0	-

Подготовил инженер – химик:



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:



Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений  
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X <sub>ср</sub>	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	1	1
2	Цветность	2,34	2,67
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	7,47	6,74
6	Хлориды (хлор-ион)	<10,0	-
7	Железо (общее)	<0,1	<0,1
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	0,031	-
10	Цинк	0,008	-
11	Фториды	0,43	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	-	-
14	Перманганатная окисляемость	0,80±0,16	-
15	pH	7,47±0,20	-
16	Сульфат-ион	69	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	448	-
18	Марганец	0,030	0,044
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
20	Полифосфаты	<0,01	-
21	Нефтепродукты	0,023	-
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	<0,0005	-
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	<0,50	-
24	Бор	-	-
25	Никель	<0,01	-
26	Селен	-	-
27	Мышьяк	-	-
28	Бериллий	-	-
29	Молибден	-	-
30	Цианиды	-	-
31	Диоксид хлора	<0,05	<0,05
32	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
33	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
34	Химическое потребление кислорода (ХПК)	<10,0	-

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Е.В.Теляева