

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 3 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X_{cp}	X_{cp}
1	Вкус	16	16
2	Цветность	12,9	19,4
3	Мутность	<0,58	1,79
4	Запах	16	16
5	Жесткость	2,06	-
6	Хлориды (хлор-ион)	11,3	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,198
8	Алюминий	0,05	<0,04
9	Медь	0,036	-
10	Цинк	<0,005	-
11	Фториды	<0,05	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	1,72	-
14	Перманганатная окисляемость	3,35	-
15	pH	6,93	-
16	Сульфат-ион	51,3	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	170,8	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	-
19	Марганец	0,033	0,043
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
21	Биологическое потребление кислорода (БПК-полн.)	0,86	-
22	Полифосфаты	<0,01	-
23	Нефтепродукты	0,012	-
24	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,0016	-
25	Бор	<0,05	-
26	Никель	<0,01	-
27	Селен	<0,0001	-
28	Мышьяк	<0,005	-
29	Бериллий	<0,0001	-
30	Молибден	<0,025	-
31	Цианиды	<0,01	-
32	Диоксид хлора	0,11	0,13
33	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
34	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
35	Химическое потребление кислорода(ХПК)	22,3	-

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 2 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	1
2	Цветность	2,14	3,8
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	7,62	7,46
6	Хлориды (хлор-ион)	9,2	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,19
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	0,059	-
10	Цинк	<0,005	-
11	Фториды	0,47	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты		-
14	Перманганатная окисляемость	0,43	-
15	pH	7,55	-
16	Сульфат-ион	65	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	452	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	-
19	Марганец	0,031	0,036
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	0,015	-
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	<0,0005	-
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-полное)	0,81	-
25	Бор	0,067±0,017	-
26	Никель	<0,01	-
27	Селен	-	-
28	Мышьяк	-	-
29	Бериллий	-	-
30	Молибден	-	-
31	Цианиды	-	-
32	Диоксид хлора	<0,05	<0,05
33	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
34	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
35	Химическое потребление кислорода	<10,0	-

Подготовил инженер – химик:



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:



Е.В.Теляева