

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

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X <sub>ср</sub>	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	16	16
2	Цветность	7,5	20,1
3	Мутность	<0,58	0,61
4	Запах	16	16
5	Жесткость	1,97	6,74
6	Хлориды (хлор-ион)	9,7±4,9	-
7	Железо (общее)	<0,1	<0,10
8	Алюминий	0,15±0,05	<0,04
9	Медь	0,031±0,008	-
10	Цинк	<0,005	-
11	Фториды	<0,05	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	1,47±0,30	-
14	Перманганатная окисляемость	2,40	-
15	pH	7,12	-
16	Сульфаты	42±6	-
17	Сухой остаток	143,5	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	-
19	Марганец	0,023±0,006	0,030
20	АПAB	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	<0,005	-
23	Фенольный индекс	0,0013	-
24	Бор	<0,05	-
25	Никель	<0,01	-
26	Селен	<0,0001	-
27	Мышьяк	<0,005	-
28	Бериллий	<0,0001	-
29	Молибден	<0,025	-
30	Цианиды	<0,01	-
31	Диоксид хлора	0,15	0,10
32	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
33	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
34	Химическое потребление кислорода	19±6	-
35	Биохимическое потребление кислорода (БПК-полн)	0,96±0,25	-

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 <sub>ср</sub>	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	1	1
2	Цветность	2,4	3,12
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	8,3±1,3	6,28
6	Хлориды (хлор-ион)	7,0±3,5	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,11
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	0,072±0,018	-
10	Цинк	0,009±0,002	-
11	Фториды	0,37±0,03	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	-	-
14	Перманганатная окисляемость	-	-
15	pH	-	-
16	Сульфат-ион	85±8	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	515±47	-
18	Взвешенные вещества	<0,50	-
19	Марганец	0,021±0,005	0,042
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	<0,005	-
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	-	-
24	Биохимическое потребление кислорода (БПК-полн)	<0,5	-
25	Бор	-	-
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	12±2	-

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:  Е.В.Теляева