

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2017г


№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	1
2	Цветность	1,98	2,67
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	7,75	7,38
6	Хлориды (хлор-ион)	<10,0	-
7	Железо (общее)	<0,1	<0,1
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	0,05	-
10	Цинк	<0,005	-
11	Фториды	0,53	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты		-
14	Перманганатная окисляемость	0,55±0,11	-
15	pH	7,5±0,2	-
16	Сульфат-ион	66,3	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	463	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	
19	Марганец	0,033	0,033
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	0,029	-
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	<0,0005	-
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-полн)	0,67	-
25	Химическое потребление кислорода(ХПК)	<10,0	-
26	Бор	-	-
27	Никель	<0,01	-
28	Селен	-	-
29	Мышьяк	-	-
30	Бериллий	-	-
31	Молибден	-	-
32	Цианиды	-	-
33	Диоксид хлора	<0,05	<0,05
34	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
35	Хлорат-ион	<0,5	<0,5

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:  Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2017г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	1
2	Цветность	10,6	15,5
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	2,40	-
6	Хлориды (хлор-ион)	11	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,12
8	Алюминий	0,098	0,066
9	Медь	0,033	-
10	Цинк	<0,005	-
11	Фториды	0,064	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	2,30	-
14	Перманганатная окисляемость	3,95	-
15	pH	7,13	-
16	Сульфат-ион	40,7	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	172,8	-
18	Марганец	<0,5	0,031
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-полн)	1,93	-
24	Химическое потребление кислорода (ХПК)	21,3	-
20	Полифосфаты	<0,01	-
21	Нефтепродукты	0,037	-
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,0025	-
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	<0,05	<0,05
31	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
32	Хлорат-ион	<0,5	<0,5

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:  Е.В.Теляева