

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	1
2	Цветность	2,35	5,68
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	7,82	6,74
6	Хлориды (хлор-ион)	8,8	-
7	Железо (общее)	<0,1	<0,1
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	0,067	-
10	Цинк	0,006	-
11	Фториды	0,47	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты		-
14	Перманганатная окисляемость	0,53±0,11	-
15	pH	7,58±0,20	-
16	Сульфат-ион	71,6	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	464	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	-
19	Марганец	0,019±0,005	0,034
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	0,010	-
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	<0,0005	-
24	Биохимическое потребление кислорода (БПК-полн)	1,04	-
25	Бор		-
26	Никель	<0,01	-
27	Селен		-
28	Мышьяк	<0,005	-
29	Бериллий	<0,0001	-
30	Молибден	<0,025	-
31	Цианиды	<0,01	-
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

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2018г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	16
2	Цветность	10,1	17,5
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	16
5	Жесткость	2,31	-
6	Хлориды (хлор-ион)	10,1	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,18
8	Алюминий	0,071	<0,04
9	Медь	0,020	-
10	Цинк	0,007	-
11	Фториды	<0,05	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	2,92	-
14	Перманганатная окисляемость	4,38	-
15	pH	6,99	-
16	Сульфаты	47,7	-
17	Сухой остаток	169,2	-
18	Взвешенные вещества	<0,5	-
19	Марганец	0,035	0,029
20	АПВ	<0,025	-
21	Полифосфаты	<0,01	-
22	Нефтепродукты	0,0105	-
23	Фенольный индекс	0,0020	-
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	0,10	0,10
32	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
33	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
34	Химическое потребление кислорода	21,3	-
35	Биохимическое потребление кислорода (БПК-полн)	1,16	-

Подготовил инженер – химик: _____

Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: _____

Е.В.Теляева