

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 3 квартал 2017г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	16	1
2	Цветность	11,7	15,9
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	2,08	-
6	Хлориды (хлор-ион)	10,3	-
7	Железо (общее)	<0,1	0,23
8	Алюминий	0,08	<0,04
9	Медь	0,027	-
10	Цинк	0,008	-
11	Фториды	0,058	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	1,08	-
14	Перманганатная окисляемость	3,57	-
15	pH	6,83	-
16	Сульфат-ион	47	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	175,3	-
18	Марганец	0,019	0,030
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-полн)	2,38±0,62	-
24	Химическое потребление кислорода (ХПК)	21±6	-
20	Полифосфаты	<0,01	-
21	Нефтепродукты	<0,005	-
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,0034	-
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

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 3 квартал 2017г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		X _{ср}	X _{ср}
1	Вкус	1	16
2	Цветность	5,6	7,9
3	Мутность	<0,58	<0,58
4	Запах	1	1
5	Жесткость	7,32	6,39
6	Хлориды (хлор-ион)	<10,0	-
7	Железо (общее)	<0,1	<0,1
8	Алюминий	<0,04	-
9	Медь	<0,02	-
10	Цинк	0,017±0,004	-
11	Фториды	0,41±0,03	-
12	Хром (VI)	<0,02	-
13	Нитраты	0,49±0,10	-
14	Перманганатная окисляемость	0,53±0,11	-
15	pH	7,2±0,2	-
16	Сульфат-ион	67±6	-
17	Общая минерализация (сухой остаток)	460±41	-
18	Марганец	-	0,044
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	<0,025	-
20	Полифосфаты	<0,01	-
21	Нефтепродукты	0,006±0,003	-
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	<0,0005	-
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-полн)	0,76±0,20	-
24	Химическое потребление кислорода(ХПК)	<10,0	-
25	Бор	0,073±0,019	-
26	Никель	<0,01	-
27	Селен	-	-
28	Мышьяк	<0,005	-
29	Бериллий	<0,0001	-
30	Молибден	<0,025	-
31	Цианиды	-	-
32	Диоксид хлора	<0,05	<0,05
33	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
34	Хлорат-ион	<0,5	<0,5

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:  Е.В.Теляева