

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 3 квартал 2015г.

№ п/п	Определяемый показатель	Насосная 2 под	Разводящая сеть
		$X_{ср.}, \text{мг/дм}^3$	$X_{ср.}, \text{мг/дм}^3$
1	Запах 20/60 ⁰ С	16	16
2	Привкус	16	16
3	Цветность	5,2	9,3
4	Мутность	<0,58	<0,58
5	Хлориды	<10,0	-
6	Железо общее	<0,1	0,2
7	Алюминий	<0,04	-
8	Нитрат-ион	-	-
9	pH	7,5	-
10	Сульфат-ион	81,9±7,4	-
11	АПАВ	<0,025	-
12	Сухой остаток	473,5	-
13	Марганец	0,037±0,010	0,073
14	Медь	<0,02	-
15	Цинк	<0,005	-
16	Фториды	0,39	-
17	Нефтепродукты	0,026	-
18	Селен	<0,0001	-
19	Никель	-	-
20	Бор	-	-
21	Фенольный индекс	<0,0005	-
22	Мышьяк	-	-
23	Бериллий	-	-
24	Хром (6+)	<0,02	-
25	Жесткость общая	7,0	7,9
26	Окисляемость перманганатная	1,6	-
27	Цианид-ион	-	-
28	Молибден	<0,025	-
29	Взвешенные вещества	<3,0	-
30	Полифосфат-ион	<0,01	-
31	XПК	<10,0	-
32	БПК _{полн}	0,6	-
33	Хлорат-ион	<0,5	<0,5
34	Хлорит-ион	<0,06	<0,06
35	Диоксид хлора	<0,05	<0,05

Инженер – химик: _____ Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: _____ Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 3 квартал 2015г.

№ п/п	Определяемый показатель	ПДК мг/дм ³	Насосная 2 под	Разводящая сеть
			X _{ср} , мг/дм ³	X _{ср} , мг/дм ³
1	Запах 20/60 ⁰ С	26	16	16
2	Привкус	26	16	16
3	Цветность	20,0	13,7	17,5
4	Мутность	1,5	<0,58	<0,58
5	Хлориды	350,0	<10,0	-
6	Железо общее	0,3	0,13	0,4
7	Алюминий	0,5	0,21	0,16
8	Нитрат-ион	45,0	2,3	-
9	рН	6,5-8,5ед рН	6,60	-
10	Сульфат-ион	500,0	81	-
11	АПАВ	0,5	<0,025	-
12	Сухой остаток	1000,0	166,2	-
13	Марганец	0,1	0,075	0,067
14	Медь	1,0	<0,02	-
15	Цинк	5,0	<0,005	-
16	Фториды	1,5	<0,05	-
17	Нефтепродукты	0,1	0,024	-
18	Полифосфаты	3,5	<0,01	-
19	Диоксид хлора	-	<0,05	<0,05
20	Хлорит-ион	0,2	0,13	<0,06
21	Хлорат-ион	20,0	<0,5	<0,5
22	Селен	0,01	<0,0001	-
23	Никель	0,1	<0,01	-
24	Бор	0,5	<0,05	-
25	Фенольный индекс	0,25	0,0039	-
26	Мышьяк	0,05	<0,005	-
27	Бериллий	0,0002	<0,0001	-
28	Хром (6+)	0,05	<0,02	-
29	Жесткость общая	7,0°Ж	1,70	-
30	Окисляемость перманганатная	5,0	5,73	-
31	Цианид-ион	0,035	<0,01	-
32	Молибден	0,25	<0,025	-
33	Взвешенные вещества	-	<3,0	-
34	БПК _{полн}	-	1,4	-

Подготовил инженер – химик: Л.М.Поспелова Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: Е.В.Теляева Е.В.Теляева