

**Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2019г.**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X_{cp}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	9,15
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Жесткость	°Ж	1,81
6	Хлориды	мг/дм ³	8,9
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
8	Алюминий	мг/дм ³	0,061
9	Медь	мг/дм ³	<0,02
10	Цинк	мг/дм ³	0,007
11	Фториды	мг/дм ³	0,088
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Нитраты	мг/дм ³	5,3
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,5
15	pH	ед. pH	6,8
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	54
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	148,5
18	Взвешенные вещества	мг/дм ³	0,5
19	Марганец	мг/дм ³	0,029
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,0017
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	1,32
25	Бор	мг/дм ³	<0,05
26	Никель	мг/дм ³	<0,01
27	Селен	мг/дм ³	<0,0001
28	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
29	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
30	Молибден	мг/дм ³	<0,025
31	Цианиды	мг/дм ³	<0,01
32	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,10
33	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
34	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
35	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	16

Подготовил инженер – химик: _____

Л.М.Поспелова

И.о начальника лаборатории: _____

Н.Л. Нургалеева

**Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2019г.**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	4,08
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Жесткость	°Ж	7,35
6	Хлориды	мг/дм ³	8,3
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
8	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
9	Медь	мг/дм ³	0,142
10	Цинк	мг/дм ³	0,011
11	Фториды	мг/дм ³	0,29
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,61±0,12
14	pH	ед. pH	7,7±0,2
15	Сульфат-ион	мг/дм ³	72,3
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	467
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,2
18	Марганец	мг/дм ³	0,031
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	<0,0005
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	0,79
24	Бор	мг/дм ³	-
25	Никель	мг/дм ³	<0,01
26	Селен	мг/дм ³	-
27	Мышьяк	мг/дм ³	-
28	Бериллий	мг/дм ³	-
29	Молибден	мг/дм ³	-
30	Цианиды	мг/дм ³	-
31	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,05
32	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
34	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	<10,0

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

И.о начальника лаборатории:  Н.Л. Нургалеева

Показатели качества разводящей сети за 2 квартал 2019 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	15,2
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,075
6	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
7	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
8	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
9	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
10	Марганец	мг/дм ³	0,039
11	Жесткость	°Ж	5,9

Подготовил инженер – химик:  Л.М.Поспелова

И.о начальника лаборатории:  Н.Л. Нургалеева