

**Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2020г.**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	9,1
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Жесткость	°Ж	2,5
6	Хлориды	мг/дм ³	12,5
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
8	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
9	Медь	мг/дм ³	<0,02
10	Цинк	мг/дм ³	0,011
11	Фториды	мг/дм ³	<0,08
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Нитраты	мг/дм ³	6,9
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,2
15	pH	ед. pH	6,9
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	35
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	181
18	Марганец	мг/дм ³	0,015
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,0032
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	1,20
24	Бор	мг/дм ³	<0,05
25	Никель	мг/дм ³	<0,01
26	Селен	мг/дм ³	<0,0001
27	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
28	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
29	Молибден	мг/дм ³	<0,025
30	Цианиды	мг/дм ³	<0,01
31	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,13
32	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
34	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм ³	21

Подготовил инженер – химик: _____  Л.М.Поспелова

И. о. начальника лаборатории: _____  Н.Л. Нургалева

**Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2020г.**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	3,3
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Жесткость	°Ж	7,8
6	Хлориды	мг/дм ³	5,2
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
8	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
9	Медь	мг/дм ³	0,22
10	Цинк	мг/дм ³	0,007
11	Фториды	мг/дм ³	0,36
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	<0,25
14	pH	ед. pH	7,25
15	Сульфат-ион	мг/дм ³	66
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	458
17	Марганец	мг/дм ³	0,031
18	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
19	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008
21	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	<0,0005
22	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	0,99
23	Бор	мг/дм ³	-
24	Никель	мг/дм ³	<0,01
25	Селен	мг/дм ³	-
26	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
27	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
28	Молибден	мг/дм ³	<0,025
29	Цианиды	мг/дм ³	-
30	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,05
31	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
32	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
33	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	<10

Подготовил инженер – химик: _____



Л.М.Поспелова

И. о. начальника лаборатории: _____



Н.Л. Нургалеева

Показатели качества питьевой воды, перед поступлением в распределительную сеть
за 1 квартал 2020 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	15,4
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,064
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	0,061
11	Жесткость	°Ж	7,4

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

И. о. начальника лаборатории: _____  _____ Н.Л. Нургалеева