

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

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	8,73
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Жесткость	°Ж	1,63
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	8,0
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
8	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,030
10	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,006
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,08
12	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,40
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,56
15	pH	ед. pH	6,4
16	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	47
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	130,8
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,022
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0025
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,39
24	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
25	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
26	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
27	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
28	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
29	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
31	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,12
32	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
34	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	22,3

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_ Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_ Е.В. Теляева

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

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	3,15
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Жесткость	°Ж	7,9
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,4
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
8	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,042
10	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,005
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,39
12	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06
14	pH	ед. pH	7,2±0,2
15	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	71,3
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	464,7
17	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,039
18	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
19	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
20	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006
21	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005
22	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,84
23	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	-
24	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
25	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	-
26	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
27	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
28	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
29	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	-
30	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
31	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
32	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
33	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	<10

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_

Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_

Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды, перед поступлением в распределительную сеть  
за 2 квартал 2020 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1/неопр.
2	Цветность	градус цветности	13,9
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,10
6	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
7	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,043
11	Жесткость	°Ж	6,2

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

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_  Е.В. Теляева