

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений Сысертского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2020г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	9,56
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	2,36
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	8,9
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,048
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,032
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,007
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,08
13	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,57
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,20
16	pH	ед. pH	7,15
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	56
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	184,5
19	Взвешенные вещества		<0,5
20	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,028
21	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
22	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
23	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007
24	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0028
25	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,75
26	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
27	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
28	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
29	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
30	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
31	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
32	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
33	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,056
34	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
35	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
36	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	29

Подготовил и.о. инженера – химика: О.А. Беклиничева О.А. Беклиничева

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

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений  
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 4 квартал 2020г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	3,27
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Запах	балл	1/неопр.
6	Жесткость	°Ж	7,52
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	4,6
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,038
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,39
13	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25
15	pH	ед. pH	7,5±0,2
16	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	74
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	456
18	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,032
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,81
25	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	-
26	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
27	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	-
28	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	-
29	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	-
30	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	-
31	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	-
32	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
33	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
34	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
35	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	10,3

Подготовил и.о. инженера – химика: Берис О.А. Бекленицева

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

Показатели качества питьевой воды, перед поступлением в распределительную сеть  
за 4 квартал 2020 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1/неопр.
2	Цветность	градус цветности	13,1
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Запах	балл	1/неопр.
6	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
7	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
8	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
10	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,041
	Жесткость	°Ж	6,95

Подготовил и.о. инженера – химика: Бекке О.А. Бекленицева

И.о. начальника лаборатории: 2 Н.Л. Нургалева