

**Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода за 2 квартал 2022г.**

№ п/п	Определяемый показатель	Норматив предельно допустимой концентрации	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	2	балл	16/н
2	Цветность	20	градус цветности	8,32
3	Мутность	1,5	мг/дм ³	<0,58
4	Запах 20°C	2	балл	16/н
5	Запах 60°C	2	балл	16/н
6	Жесткость общая	7	°Ж	2,58
7	Хлориды	350	мг/дм ³	17,0±3,0
8	Железо общее	0,3	мг/дм ³	0,11±0,03
9	Алюминий	0,2	мг/дм ³	<0,04
10	Медь	1,0	мг/дм ³	0,027±0,007
11	Цинк	5,0	мг/дм ³	0,016±0,004
12	Фториды	1,5	мг/дм ³	0,122±0,057
13	Хром общий	0,05	мг/дм ³	<0,02
14	Нитраты	45	мг/дм ³	5,7±0,9
15	Перманганатная окисляемость	5,0	мг/дм ³	3,32
16	рН	6,0 - 9,0	ед. рН	7,2
17	Сульфат-ион	500	мг/дм ³	29 ± 4
18	Сухой остаток	1000	мг/дм ³	178
19	Марганец	0,1	мг/дм ³	0,014 ± 0,004
20	АПВ	0,5	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	3,5	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	0,1	мг/дм ³	0,013
23	Бор	0,5	мг/дм ³	<0,05
24	Никель	0,02	мг/дм ³	<0,01
25	Селен	0,01	мг/дм ³	<0,0001
26	Мышьяк	0,01	мг/дм ³	<0,005
27	Бериллий	0,0002	мг/дм ³	<0,0001
28	Молибден	0,02	мг/дм ³	<0,025
29	Цианиды	0,07	мг/дм ³	<0,01
30	Диоксид хлора	0,3	мг/дм ³	<0,05
31	Хлорит-ион	0,2	мг/дм ³	<0,06
32	Хлорат-ион	0,7	мг/дм ³	<0,5

Подготовил и.о. инженера – химика: Бекки О.А. Бекленищева

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

Показатели качества питьевой воды распределительной сети
за 2 квартал 2022 года

№ п/п	Определяемый показатель	Норматив предельно допустимой концентрации	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	2	балл	16/н
2	Цветность	20	градус цветности	8,86
3	Мутность	1,5	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	2	балл	16/н
5	Запах	2	балл	16/н
6	Диоксид хлора	0,3	мг/дм ³	<0,05
7	Хлорит-ион	0,2	мг/дм ³	<0,06
8	Хлорат-ион	0,7	мг/дм ³	<0,50
9	Железо общее	0,3	мг/дм ³	0,10
10	Алюминий	0,2	мг/дм ³	<0,04
11	Марганец	0,1	мг/дм ³	0,055
12	Жесткость	7,0	°Ж	5,28

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

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