

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода за 3 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	10,4
3	Мутность	1,5	мг/дм ³	<0,58
4	Запах 20°С	2	балл	16/н
5	Запах 60°С	2	балл	16/н
6	Жесткость общая	7	°Ж	2,37
7	Хлориды	350	мг/дм ³	10,2±0,5
8	Железо общее	0,3	мг/дм ³	0,246±0,062
9	Алюминий	0,2	мг/дм ³	<0,04
10	Медь	1,0	мг/дм ³	0,039±0,010
11	Цинк	5,0	мг/дм ³	0,011±0,003
12	Фториды	1,5	мг/дм ³	0,104±0,032
13	Хром общий	0,05	мг/дм ³	<0,02
14	Нитраты	45	мг/дм ³	1,6±0,3
15	Перманганатная окисляемость	5,0	мг/дм ³	3,47
16	pH	6,0 - 9,0	ед. pH	7,1
17	Сульфат-ион	500	мг/дм ³	40±6
18	Сухой остаток	1000	мг/дм ³	212
19	Марганец	0,1	мг/дм ³	0,081±0,019
20	АПAB	0,5	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	3,5	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	0,1	мг/дм ³	0,012
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 инженер – химик: _____

Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: _____

Е.В. Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода за 3 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	3,19
3	Мутность	1,5	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	2	балл	16/н
5	Запах	2		16/н
6	Жесткость	7	°Ж	7,2
7	Хлориды	350	мг/дм ³	5,7±0,5
8	Железо общее	0,3	мг/дм ³	<0,10
9	Алюминий	0,2	мг/дм ³	<0,04
10	Медь	1,0	мг/дм ³	0,023±0,006
11	Цинк	5,0	мг/дм ³	<0,005
12	Фториды	1,5	мг/дм ³	0,55±0,04
13	Хром (общ.)	0,05	мг/дм ³	<0,02
14	Перманганатная окисляемость	5,0	мг/дм ³	0,40±0,08
15	Нитраты	45	ед. рН	0,43
16	рН	6,0 - 9,0	мг/дм ³	7,3
17	Сульфат-ион	500	мг/дм ³	70±7
18	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	мг/дм ³	451
19	Взвешенные вещества	-	мг/дм ³	0,036±0,009
20	Марганец	0,1	мг/дм ³	<0,025
21	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,5	мг/дм ³	0,007 ± 0,004
22	Полифосфаты	3,5	мг/дм ³	0,059±0,015
23	Нефтепродукты	0,1	мг/дм ³	<0,01
24	Бор	0,5	мг/дм ³	0,00024±0,00007
25	Никель	0,02	мг/дм ³	<0,005
26	Селен	0,01	мг/дм ³	<0,0001
27	Мышьяк	0,01	мг/дм ³	<0,025
28	Бериллий	0,0002	мг/дм ³	<0,01
29	Молибден	0,07	мг/дм ³	16/н
30	Цианиды	0,07	мг/дм ³	3,19
31	Диоксид хлора	0,3	мг/дм ³	<0,05
32	Хлорит-ион	0,2	мг/дм ³	<0,06
33	Хлорат-ион	0,7	мг/дм ³	<0,50


Подготовил инженер – химик: _____ Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: _____ Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды распределительной сети
за 3 квартал 2022 года

№ п/п	Определяемый показатель	Норматив предельно допустимой концентрации	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	2	балл	16
2	Цветность	20	градус цветности	12,6
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	0,048
12	Жесткость	7,0	°Ж	6,20

Подготовил инженер – химик: _____  Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: _____  Е.В. Теляева