

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2021г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	9,00
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Запах	балл	1/неопр.
6	Жесткость	°Ж	1,75
7	Хлориды	мг/дм ³	7,9
8	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
9	Алюминий	мг/дм ³	0,06
10	Медь	мг/дм ³	0,030
11	Цинк	мг/дм ³	<0,005
12	Фториды	мг/дм ³	<0,08
13	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
14	Нитраты	мг/дм ³	4,23
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,19
16	pH	ед. pH	6,77
17	Сульфат-ион	мг/дм ³	39
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	149,3
19	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<0,5
20	Марганец	мг/дм ³	0,059
21	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
22	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
23	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,012
24	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,0028
25	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	0,86
26	Бор	мг/дм ³	<0,05
27	Никель	мг/дм ³	<0,01
28	Селен	мг/дм ³	<0,0001
29	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
30	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
31	Молибден	мг/дм ³	<0,025
32	Цианиды	мг/дм ³	<0,01
33	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,065
34	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
35	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
36	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	25,3

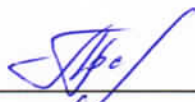
Подготовил инженер – химик: _____ Л.М. Поспелова

Начальник лаборатории: _____ Е.В. Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2021г.

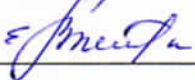
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	3,01
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5			1/неопр.
6	Жесткость	°Ж	7,5
7	Хлориды	мг/дм ³	4,4
8	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
9	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
10	Медь	мг/дм ³	<0,02
11	Цинк	мг/дм ³	<0,005
12	Фториды	мг/дм ³	0,47
13	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,38±0,08
15	pH	ед. pH	7,1±0,2
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	62,3
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	455
18	Взвешенные вещества		<0,5
19	Марганец	мг/дм ³	0,036
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,0006±0,0002
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	<0,50
25	Бор	мг/дм ³	-
26	Никель	мг/дм ³	<0,01
27	Селен	мг/дм ³	-
28	Мышьяк	мг/дм ³	-
29	Бериллий	мг/дм ³	-
30	Молибден	мг/дм ³	-
31	Цианиды	мг/дм ³	-
32	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,05
33	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
34	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
35	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	<10

Подготовил инженер – химик: _____



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: _____



Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды, перед поступлением в распределительную сеть
за 2 квартал 2021 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X_{cp}
1	Вкус	балл	1/неопр.
2	Цветность	градус цветности	25±5
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Запах	балл	1/неопр.
6	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,076
7	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
8	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
9	Железо общее	мг/дм ³	0,12
10	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
11	Марганец	мг/дм ³	0,041
12	Жесткость	°Ж	6,28

Подготовил инженер – химик: _____  Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: _____  Е.В. Теляева