

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 1 квартал 2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1/неопр.
2	Цветность	градус цветности	9,82
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1/неопр.
5	Запах	балл	1/неопр.
6	Жесткость	°Ж	2,65
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	10,9±0,5
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>	0,051±0,013
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,005
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,118±0,035
13	Хром (общ.)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,82±0,16
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,78
16	pH	ед. pH	7,3
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	39±6
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	198,5
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,007
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>	0,012
23	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
24	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
25	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
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>	<0,01
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

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

Начальник лаборатории: Теляева Е.В. Теляева



Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Северо-Мазулинского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 1 квартал 2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	3,02
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	7,65
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	
13	Хром (общ.)	мг/дм <sup>3</sup>	
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,475
15	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	
16	рН	ед. рН	7,35
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	471,5
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
21	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010
22	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	
23	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	
24	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	
25	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	
26	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	
27	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	
28	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	
29	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
30	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
31	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,50

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

Начальник лаборатории: Е.В. Теляева Е.В. Теляева



Показатели качества питьевой воды распределительной сети  
за 1 квартал 2022 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	8,38
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах 20°C	балл	1б/н
5	Запах 60°C	балл	1б/н
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>	<0,50
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>	0,050
12	Жесткость	°Ж	7,85

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

Начальник лаборатории: Е.В. Теляева Е.В. Теляева