

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 4 квартал 2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	7,7
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах 20°С	балл	16/н
5	Запах 60°С	балл	16/н
6	Жесткость общая	°Ж	2,7
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	10,2 ± 3,0
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,091±0,032
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,027±0,007
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,093±0,028
13	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,0
16	рН	ед. рН	7,1
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	39±6
18	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	195,3
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,006
20	АПВ	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>	0,054
31	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
32	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_ Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_ Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Северо-Мазулинского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 4 квартал 2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	2,73
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	7,2
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	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	-
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,32 ± 0,06
16	pH	ед. pH	7,2 ± 0,2
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	447±40
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>	<0,005
22	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	-
23	Никель	мгО <sub>2</sub> /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 инженер – химик: \_\_\_\_\_



Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_



Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды в распределительной сети  
за 4 квартал 2022 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	9,4
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах 20°С	балл	16/н
5	Запах 60°С	балл	16/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>	<0,10
10	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,040
12	Жесткость	°Ж	7,45

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Е.В. Теляева