Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 1 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	7,4
3	Мутность	мг/дм^3	<0,58
4	Запах	балл	1б/н
5	Запах	балл	1б/н
6	Жесткость	°Ж	3,1
7	Хлориды	мг/дм^3	16±3
8	Железо общее	мг/дм^3	<0,1
9	Алюминий	мг/дм^3	0,04±0,01
10	Медь	мг/дм^3	0,036±0,009
11	Цинк	мг/дм^3	<0,005
12	Фториды	мг/дм^3	0,16±0,01
13	Хром (общ.)	мг/дм^3	<0,02
14	Нитраты	мг/дм^3	5,0±0,8
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	4,3
16	pH	ед. pH	7,3
17	Сульфат-ион	мг/дм^3	29±4
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	204,3
19	Марганец	мг/дм^3	0,015±0,004
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм^3	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм^3	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,015
23	Бор	мг/дм^3	<0,05
24	Никель	мг/дм^3	<0,01
25	Селен	мг/дм^3	0,00013±0,00004
26	Мышьяк	мг/дм^3	0,005±0,002
27	Бериллий	мг/дм^3	<0,0001
28	Молибден	мг/дм^3	<0,025
29	Цианиды	мг/дм^3	<0,01
30	Диоксид хлора	мг/дм^3	0,064
31	Хлорит-ион	мг/дм^3	<0,06
32	Хлорат-ион	мг/дм^3	<0,5

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

Начальник лаборатории: _____ Н.Л. Нургалеева

Показатели качества питьевой воды распределительной сети
за 1 квартал 2023 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б
2	Цветность	градус цветности	7,87
3	Мутность	мг/дм^3	<0,58
4	Запах 20°С	балл	1б/н
5	Запах 60°С	балл	1б/н
6	Диоксид хлора	мг/дм^3	<0,05
7	Хлорит-ион	мг/дм^3	<0,06
8	Хлорат-ион	мг/дм^3	<0,50
9	Железо общее	мг/дм^3	<0,10
10	Алюминий	мг/дм^3	<0,04
11	Марганец	мг/дм^3	0,031
12	Жесткость	°Ж	7,20

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

Начальник лаборатории: _____ Н.Л. Нургалеева

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Северо-Мазулинского водозабора (вода перед поступлением в сеть) за 1 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	3,26
3	Мутность	мг/дм^3	<0,58
4	Запах	балл	1б/н
5	Запах	балл	1б/н
6	Жесткость	°Ж	7,55
7	Хлориды	мг/дм^3	-
8	Железо общее	мг/дм^3	-
9	Алюминий	мг/дм^3	-
10	Медь	мг/дм^3	-
11	Цинк	мг/дм^3	-
12	Фториды	мг/дм^3	-
13	Хром (общ.)	мг/дм^3	-
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	-
15	Нитраты	мг/дм^3	0,25
16	pH	ед. pH	7,3
17	Сульфат-ион	мг/дм^3	-
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	441
19	Марганец	мг/дм^3	-
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм^3	<0,025
21	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,0065
22	Бор	мг/дм^3	-
23	Никель	мг/дм^3	-
24	Селен	мг/дм^3	-
25	Мышьяк	мг/дм^3	-
26	Бериллий	мг/дм^3	-
27	Молибден	мг/дм^3	-
28	Цианиды	мг/дм^3	-
29	Диоксид хлора	мг/дм^3	<0,05
30	Хлорит-ион	мг/дм^3	<0,06
31	Хлорат-ион	мг/дм^3	<0,50

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

Начальник лаборатории: _____ Н.Л. Нургалеева