

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) по программе производственного контроля за 2 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	8,57
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	2,9
7	Хлориды	мг/дм ³	13±3
8	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
9	Алюминий	мг/дм ³	0,07±0,02
10	Медь	мг/дм ³	<0,02
11	Цинк	мг/дм ³	<0,005
12	Фториды	мг/дм ³	0,096±0,029
13	Хром (общ.)	мг/дм ³	<0,02
14	Нитраты	мг/дм ³	3,7±0,6
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,57
16	pH	ед. pH	7,2
17	Сульфат-ион	мг/дм ³	38±6
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	184,3
19	Марганец	мг/дм ³	0,029±0,008
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,009
23	Бор	мг/дм ³	< 0,05
24	Никель	мг/дм ³	< 0,01
25	Селен	мг/дм ³	< 0,0001
26	Мышьяк	мг/дм ³	0,006 ± 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	< 0,05
31	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
32	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
33	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
34	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
35	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см ³	< 50
36	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
37	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	КОЕ/20 см ³	Не обнаружено
38	Яйца, личинки гельминтов и цисты лямблий	-	Отсутствие
39	Ооцисты криптоспоридий	-	Отсутствие
40	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
41	Антигены ВГА и РНК ОКИ	-	Не обнаружено

Подготовили:

инженер – химик: _____

инженер – микробиолог _____

Начальник лаборатории: _____

Л. М. Поспелова

Е. А. Халикова

Н.Л. Нургалеева

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Северо-Мазулинского водозабора (вода перед поступлением в сеть) по программе производственного контроля за 2 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	3,57
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	7,90
7	Хлориды	мг/дм ³	5,5±0,5
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	0,49±0,03
13	Хром (общ.)	мг/дм ³	<0,02
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	<0,25
15	Нитраты	мг/дм ³	0,49±0,10
16	pH	ед. pH	7,3±0,2
17	Сульфат-ион	мг/дм ³	67±7
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	452,5
19	Марганец	мг/дм ³	0,024±0,006
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0065
22	Бор	мг/дм ³	<0,05
23	Никель	мг/дм ³	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	0,00034±0,00010
25	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
26	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
27	Молибден	мг/дм ³	<0,025
28	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01
29	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,05
30	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
31	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,50
32	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
33	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
34	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см ³	< 50
35	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
36	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	КОЕ/20 см ³	Не обнаружено
37	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
38	Антигены ВГА, РНК ОКИ	-	Не обнаружено

Подготовили:

инженер – химик: _____ Л. М. Поспелова

инженер – микробиолог _____ Е. А. Халикова

Начальник лаборатории: _____ Н.Л. Нургалева

Показатели качества питьевой воды распределительной сети
по программе производственного контроля за 2 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	10,4
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах 20°С	балл	16/н
5	Запах 60°С	балл	16/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	0,037
12	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
13	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
14	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см ³	< 50
15	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
16	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено
17	Антигены ВГА и РНК ОКИ	-	Не обнаружено

Подготовили:

инженер – химик: _____ Л. М. Пospelова

инженер – микробиолог _____ Е. А. Халикова

Начальник лаборатории: _____ Н.Л. Нургалева