

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) по программе производственного контроля за 2 квартал 2024г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	8,60
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах 20°С	балл	16/н
5	Запах 60°С	балл	16/н
6	Жесткость общая	°Ж	2,30
7	Хлориды	мг/дм ³	13±3
8	Железо общее	мг/дм ³	0,11±0,03
9	Алюминий	мг/дм ³	< 0,04
10	Медь	мг/дм ³	0,028±0,007
11	Цинк	мг/дм ³	0,034±0,008
12	Фториды	мг/дм ³	<0,08
13	Хром общий	мг/дм ³	<0,02
14	Нитраты	мг/дм ³	5,4±0,8
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,3
16	pH	ед. pH	6,7
17	Сульфат-ион	мг/дм ³	40±6
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	181,7
19	Марганец	мг/дм ³	0,021±0,005
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011
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	<0,005
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	Не обнаружено
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. Пospelова

Е. А. Халикова

Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Северо-Мазулинского водозабора (вода перед поступлением в сеть) по программе производственного контроля за 2 квартал 2024г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	2,5
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	7,4 ± 1,1
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	0,32±0,06
16	рН	ед. рН	6,9 ± 0,2
17	Сульфат-ион	мг/дм ³	
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	446 ± 40
19	Марганец	мг/дм ³	
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,025
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005±0,003
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
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	Не обнаружено
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: _____ Е.В. Теляева

Показатели качества питьевой воды распределительной сети
по программе производственного контроля за 2 квартал 2024г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	10,5
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	0,047
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	Не обнаружено
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: _____ Е.В. Теляева