

Показатели качества питьевой воды в насосной II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора (вода перед поступлением в сеть) по программе производственного контроля за 3 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	8,39
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	2,60
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15±3
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>	0,045±0,011
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,001
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,08
13	Хром (общ.)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,1±0,6
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,2
16	pH	ед. pH	7,0
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	58±6
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	201,3
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,119±0,027
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>	0,014
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±0,002
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
33	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
34	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие
35	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	< 50
36	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
37	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
38	Яйца, личинки гельминтов и цисты лямблий	-	Отсутствие
39	Ооцисты криптоспоридий	-	Отсутствие
40	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 3 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	2,71
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Запах	балл	16/н
6	Жесткость	°Ж	7,4
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,5±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>	<0,02
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,49±0,03
13	Хром (общ.)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,49±0,10
15	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,36
16	рН	ед. рН	7,2
17	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	460,5
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>	0,009
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
32	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
33	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие
34	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	< 50
35	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
36	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
37	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
38	Антигены ВГА, РНК ОКИ	-	Не обнаружено

Подготовили:

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

инженер – микробиолог \_\_\_\_\_ Е. А. Халикова

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



Показатели качества питьевой воды распределительной сети  
по программе производственного контроля за 3 квартал 2023г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{\text{ср}}$
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	11,3
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах 20°C	балл	16/н
5	Запах 60°C	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>	0,064
12	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
13	Escherichia Coli (E.Coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие
14	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	< 50
15	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено
16	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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