

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода АО «Водоканал КУ» за 4 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16
2	Цветность	градус цветности	9,97
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Жесткость	°Ж	2,25
6	Хлориды	мг/дм ³	8,6
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
8	Алюминий	мг/дм ³	0,08
9	Медь	мг/дм ³	<0,02
10	Цинк	мг/дм ³	0,005
11	Фториды	мг/дм ³	<0,08
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Нитраты	мг/дм ³	2,32
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,55
15	pH	ед. pH	6,9
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	37
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	163,3
18	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<0,5
19	Марганец	мг/дм ³	0,024
20	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
21	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008
23	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,0013
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	0,83
25	Бор	мг/дм ³	<0,05
26	Никель	мг/дм ³	<0,01
27	Селен	мг/дм ³	<0,0001
28	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005
29	Бериллий	мг/дм ³	<0,0001
30	Молибден	мг/дм ³	<0,025
31	Цианиды	мг/дм ³	<0,01
32	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,15
33	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
34	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
35	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм ³	23

Инженер – химика: _____



Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: _____



Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода АО «Водоканал КУ» за 4 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	3,89
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	16/н
5	Жесткость	°Ж	7,8
6	Хлориды	мг/дм ³	7,0
7	Железо общее	мг/дм ³	<0,10
8	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
9	Медь	мг/дм ³	0,10
10	Цинк	мг/дм ³	<0,005
11	Фториды	мг/дм ³	0,50
12	Хром (VI)	мг/дм ³	<0,02
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,38±0,08
14	pH	ед. pH	7,1±0,2
15	Сульфат-ион	мг/дм ³	66
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	494
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<0,5
18	Марганец	мг/дм ³	0,036
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	<0,0005
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО ₂ /дм ³	0,97
24	Бор	мг/дм ³	-
25	Никель	мг/дм ³	<0,01
26	Селен	мг/дм ³	-
27	Мышьяк	мг/дм ³	-
28	Бериллий	мг/дм ³	-
29	Молибден	мг/дм ³	-
30	Цианиды	мг/дм ³	-
31	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,05
32	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
34	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	<10,0

Инженер – химика: _____



Л.М. Пospelова

Начальник лаборатории: _____



Е.В.Теляева

Показатели качества разводящей сети АО «Водоканал КУ» за 4 квартал 2019 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X _{ср}
1	Вкус	балл	16/н
2	Цветность	градус цветности	13,4
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58
4	Запах	балл	1 б/н
5	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,087
6	Хлорит-ион	мг/дм ³	<0,06
7	Хлорат-ион	мг/дм ³	<0,5
8	Железо общее	мг/дм ³	<0,1
9	Алюминий	мг/дм ³	<0,04
10	Марганец	мг/дм ³	0,036
11	Жесткость	°Ж	6,95

Инженер – химика:



Л.М. Поспелова

Начальник лаборатории:



Е.В.Теляева