Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений Сысертского водовода АО «Водоканал КУ» за 3 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	14
3	Мутность	мг/дм^3	0,74
4	Запах	балл	1б/н
5	Жесткость	°Ж	1,9
6	Хлориды	мг/дм^3	8,6
7	Железо общее	мг/дм^3	<0,1
8	Алюминий	мг/дм^3	<0,04
9	Медь	мг/дм^3	0,035
10	Цинк	мг/дм^3	0,010
11	Фториды	мг/дм^3	<0,08
12	Хром (VI)	мг/дм^3	<0,02
13	Нитраты	мг/дм^3	1,43
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	3,95
15	pH	ед. pH	6,9
16	Сульфат-ион	мг/дм^3	53
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	154,2
18	Взвешенные вещества	мг/дм^3	<0,5
19	Марганец	мг/дм^3	0,034
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	0,0014
24	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгO_2/дм^3	0,76
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	0,16
33	Хлорит-ион	мг/дм^3	<0,06
34	Хлорат-ион	мг/дм^3	<0,5
35	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм^3	17,7

Подготовил и.о.инженера – химика: _____ Е.С.Ильина

Начальник лаборатории: _____ Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений Северо-Мазулинского водовода АО «Водоканал КУ» за 3 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	7,27
3	Мутность	мг/дм^3	<0,58
4	Запах	балл	1б/н
5	Жесткость	°Ж	7,7
6	Хлориды	мг/дм^3	6,5
7	Железо общее	мг/дм^3	<0,1
8	Алюминий	мг/дм^3	<0,04
9	Медь	мг/дм^3	0,23
10	Цинк	мг/дм^3	0,018
11	Фториды	мг/дм^3	0,41
12	Хром (VI)	мг/дм^3	<0,02
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	0,52
14	pH	ед. pH	7,4
15	Сульфат-ион	мг/дм^3	65
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	462
17	Взвешенные вещества	мг/дм^3	<0,5
18	Марганец	мг/дм^3	0,070±0,016
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)	мгO_2/дм^3	0,71
24	Бор	мг/дм^3	-
25	Никель	мг/дм^3	<0,01
26	Селен	мг/дм^3	<0,0001
27	Мышьяк	мг/дм^3	-
28	Бериллий	мг/дм^3	0,0003±0,0001
29	Молибден	мг/дм^3	<0,025
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

Подготовил и.о. инженера – химика: _____ Е.С.Ильина

Начальник лаборатории: _____ Е.В.Теляева

Показатели качества разводящей сети АО «Водоканал КУ» за 3 квартал 2019 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{ср}$
1	Вкус	балл	1б/н
2	Цветность	градус цветности	21,5
3	Мутность	мг/дм^3	<0,58
4	Запах	балл	1б/н
5	Диоксид хлора	мг/дм^3	0,072
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	0,057
11	Жесткость	°Ж	6,8

Подготовил и.о.инженера – химика: _____ Е.С.Ильина

Начальник лаборатории: _____ Е.В.Теляева