

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений  
Сысертского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{cp}$
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	8,62
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Жесткость	°Ж	2,69
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	13,7
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
8	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
10	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,010
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,088
12	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	6,80
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,10
15	pH	ед. pH	7,08
16	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	31
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	194
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,023
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0017
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,20
24	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
25	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
26	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
27	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
28	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001
29	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
31	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,071
32	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
34	Химическое потребление кислорода(ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	27

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_



Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений  
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 1 квартал 2019г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	X <sub>ср</sub>
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	2,71
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Жесткость	°Ж	7,82
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	7,42
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
8	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,061
10	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,014
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,36
12	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,91±0,18
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,51
15	pH	ед. pH	7,25
16	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	64
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	438
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,040
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025
20	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
22	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005
23	Биологическое потребление кислорода (БПК-5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,86
24	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,078±0,020
25	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
26	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	-
27	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
28	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	-
29	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	-
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01
31	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
32	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
33	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
34	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	14,8

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_



Е.В.Теляева

Показатели качества разводящей сети за 1 квартал 2019 года

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	$X_{\text{ср}}$
1	Вкус	балл	1
2	Цветность	градус цветности	14
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58
4	Запах	балл	1
5	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
6	Хлорит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,06
7	Хлорат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,5
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,029
11	Жесткость	°Ж	7,18

Подготовил инженер – химик: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Л.М.Поспелова

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