

СВЕДЕНИЯ
о качестве питьевой воды после водоочистой станции
за 1 квартал 2020 года

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Нормативы (в соответствии СанПиН 2.1.4.1074-01), ПДК, не более	Содержание, среднее
1	Запах	баллы	2	хл.1
2	Привкус	баллы	2	0
3	Мутность	мг/дм ³	1,5(2)	<0,58
4	Цветность	градус	20(35)	8,2
5	pH	ед. pH	6,0-9,0	6,89
6	Жесткость общая	°Ж	7,0(10)	2,13
7	Окисляемость перманентная	мг/дм ³	5,0	1,54
8	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	156
9	Алюминий	мг/дм ³	0,5	0,24
10	Аммоний-ион	мг/дм ³	1,5	<0,1
11	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
12	Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05
13	Гамма ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	<0,0001
14	ДДТ	мг/дм ³	0,002	<0,0001
15	Железо	мг/дм ³	0,3(1,0)	0,23
16	Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,001
17	Марганец	мг/дм ³	0,1(0,5)	<0,01
18	Медь	мг/дм ³	1,0	<0,002
19	Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,0025
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,02
22	Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005
23	Нитрат-ион	мг/дм ³	45	0,65
24	Нитрит-ион	мг/дм ³	3,3	<0,003
25	АПРАВ	мг/дм ³	0,5	<0,025
26	Взвешенные вещества	мг/дм ³	не устан.	<0,5
27	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	<0,0001
28	Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002
29	Селен	мг/дм ³	0,01	<0,0001
30	Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
31	Сульфат-ион	мг/дм ³	500	10,8
32	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,0005
33	Фторид-ион	мг/дм ³	1,2	0,11
34	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,50
35	Хлорид-ион	мг/дм ³	350	<10
36	Хлороформ	мг/дм ³	0,2	0,0076
37	Хром	мг/дм ³	0,05	<0,02
38	Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01
39	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,007
40	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	2,41
41	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	не устан.	147
42	Суммарная α-активность	Бк/кг	0,2	
43	Суммарная β-активность	Бк/кг	1,0	
44	ОМЧ	КОЕ/мл	50	не обнаружены
45	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Отсутствие	не обнаружены
46	Колифаги	БОЕ/100 мл	Отсутствие	не обнаружены
47	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Отсутствие	не обнаружены
48	Споры сульф. клостридий	экз./20 мл	Отсутствие	не обнаружены
49	Цисты лямблий	экз. /50 л	Отсутствие	не обнаружены