

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»  
РЭУ «Троицкий групповой водопровод»**

**Информация о качестве питьевой воды, подаваемой РЭУ «Троицкий групповой водопровод» потребителям за декабрь 2020 года**

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более, по СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах, при 20°С при 60°С	баллы	2 2	1 2 (хлорный)
2	Вкус и привкус	баллы	2	0
3	Цветность	градусы	20	7,0 ± 2,1
4	Мутность	ЕМФ	2,6	< 1
<b>Обобщенные показатели</b>				
1	Водородный показатель	Единица рН	6-9	8,0 ± 0,2
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	420 ± 38
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	2,40 ± 0,36
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	0,58 ± 0,12
<b>Неорганические вещества</b>				
1	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,104 ± 0,025
2	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,067 ± 0,010
3	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	>50 (58)
4	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	0,46 ± 0,07
5	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	32 ± 5
6	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,04
7	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,24 ± 0,05
8	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	< 0,001
9	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	< 0,010
10	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,001
11	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	< 0,0005
12	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	< 0,0001
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,002
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	< 0,1
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,1
16	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,186 ± 0,071

17	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,005
18	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	< 0,0025
19	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	< 0,01
20	Йодиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,125	< 0,01
21	Бромиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	< 0,04
22	Суммарный остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	0,28 ± 0,07
<b>Органические вещества</b>				
1	Г-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	< 0,001
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	< 0,0001
3	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,0001
<b>Микробиологические показатели</b>				
1	ОМЧ КОЕ	в 1мл	не более 50	0
2	ОКБ КОЕ	в 100 мл	отсутствие	не обнаружено
3	ТКБ КОЕ	в 100 мл	отсутствие	не обнаружено

Составил: инженер химик 1 категории



О.А. Пархоменко