

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

Информация о качестве питьевой воды, подаваемой РЭУ «Троицкий групповой водопровод» потребителям **за апрель 2024 года**

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более, по СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах, при 20°С при 60°С	баллы	2 2	1 2
2	Вкус и привкус	баллы	2	0
3	Цветность	градусы	20	4,3 ± 1,0
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0
<b>Обобщенные показатели</b>				
1	Водородный показатель	Единица рН	6-9	8,2 ± 0,2
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	420 ± 39
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	2,35 ± 0,35
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	менее 0,25
<b>Неорганические вещества</b>				
1	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,081 ± 0,019
2	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,036 ± 0,009
3	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	более 50 (60)
4	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,501 ± 0,030
5	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	32 ± 5
6	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	менее 0,04
7	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,24 ± 0,05
8	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	менее 0,001
9	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	менее 0,010
10	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,001
11	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	менее 0,0005
12	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	менее 0,0001
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,002
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,81 ± 0,16
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	менее 0,1
16	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,031 ± 0,016

17	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	менее 0,005
18	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	менее 0,0025
19	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	менее 0,01
20	Йодиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,125	менее 0,01
21	Бромиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	менее 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>	0,004	< 0,001
2	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,0001
<b>Микробиологические показатели</b>				
1	Общее микробное число, (ОМЧ)	КОЕ в 1см <sup>3</sup>	не более 50	0
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, (ОКБ)	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
3	E. coli	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
4	Колифаги	БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено

Составил: инженер химик 1 категории



О.А. Пархоменко