

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

Информация о качестве питьевой воды, подаваемой РЭУ «Троицкий групповой водопровод» потребителям за август 2023 года

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более, по СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытаний
Органолептические показатели				
1	Запах, при 20°C при 60°C	баллы	2	2
			2	2
2	Вкус и привкус	баллы	2	1
3	Цветность	градусы	20	4,0 ± 1,2
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0
Обобщенные показатели				
1	Водородный показатель	Единица рН	6-9	8,0 ± 0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	430 ± 39
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	2,40 ± 0,36
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	Менее 0,25
Неорганические вещества				
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,124 ± 0,030
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,037 ± 0,009
3	Сульфаты	мг/дм ³	500	более 50 (60)
4	Фториды	мг/дм ³	1,5	0,501 ± 0,030
5	Хлориды	мг/дм ³	350	32 ± 5
6	Алюминий	мг/дм ³	0,2	менее 0,04
7	Бор	мг/дм ³	0,5	0,24 ± 0,05
8	Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001
9	Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,010
10	Свинец	мг/дм ³	0,01	менее 0,001
11	Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005
12	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	менее 0,0001
13	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	менее 0,002
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45	0,78 ± 0,16
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	0,125 ± 0,038
16	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,150 ± 0,057

17	Никель	мг/дм ³	0,02	менее 0,005
18	Молибден	мг/дм ³	0,07	менее 0,0025
19	Цианиды	мг/дм ³	0,07	менее 0,01
20	Йодиды	мг/дм ³	0,125	менее 0,01
21	Бромиды	мг/дм ³	0,2	менее 0,04
22	Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	1,2	0,28 ± 0,07
Органические вещества				
1	Г-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,004	< 0,001
2	2,4-Д	мг/дм ³	0,1	< 0,0001
Микробиологические показатели				
1	Общее микробное число, (ОМЧ)	КОЕ в 1см ³	не более 50	0
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, (ОКБ)	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
3	E. coli	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
4	Энтерококки	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено
4	РНК энтеровируса	-	отсутствие	не обнаружено
5	РНК астровируса	-	отсутствие	не обнаружено
6	РНК норовируса	-	отсутствие	не обнаружено
7	РНК ротавируса	-	отсутствие	не обнаружено

Составил: инженер химик 1 категории



О.А. Пархоменко

О.А. Пархоменко