ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
РЭУ «Троицкий групповой водопровод»

Информация о качестве питьевой воды, подаваемой РЭУ «Троицкий групповой водопровод» потребителям **за октябрь 2026 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°С при 60°С	баллы	2 2	2 2
2	Вкус и привкус	баллы	2	0
3	Цветность	градусы	20	4,5± 1,4
4	Мутность	ЕМФ	2,6	< 1,0
	Обобщенные показатели			
1	Водородный показатель	Единица pH	6-9	8,0 ± 0,2
2	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	419 ± 38
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	1,79 ± 0,27
4	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	< 0,25
	Неорганические вещества			
1	Железо общее	мг/дм^3	0,3	0,132 ± 0,032
2	Марганец	мг/дм^3	0,1	0,044 ± 0,011
3	Сульфаты	мг/дм^3	500	Более 50 (75,3)
4	Фториды	мг/дм^3	1,5	0,372 ± 0,026
5	Хлориды	мг/дм^3	350	36,3 ± 5,4
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	1,05 ± 0,21
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм^3	2,0	менее 0,1
16	Нитриты	мг/дм^3	3,0	0,049 ± 0,024

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	Свободный остаточный хлор	мг/дм^3	0,3-0,5	0,050 $\pm$ 0,015
23	Связанный остаточный хлор	мг/дм^3	0,8-1,2	0,39 $\pm$ 0,10
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

Составил: инженер химик 1 категории  О.А. Пархоменко