

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

Информация о качестве питьевой воды, подаваемой РЭУ «Троицкий групповой водопровод» потребителям за декабрь 2021 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	1 2
2	Вкус и привкус	баллы	2	0
3	Цветность	градусы	20	3,6 ± 1,1
4	Мутность	ЕМФ	2,6	< 1
Обобщенные показатели				
1	Водородный показатель	Единица рН	6-9	8,3 ± 0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	420 ± 38
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	2,25 ± 0,34
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	0,340 ± 0,068
Неорганические вещества				
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,166 ± 0,040
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	< 0,01
3	Сульфаты	мг/дм ³	500	>50 (56)
4	Фториды	мг/дм ³	1,5	0,295 ± 0,03
5	Хлориды	мг/дм ³	350	31 ± 5
6	Алюминий	мг/дм ³	0,2	< 0,04
7	Бор	мг/дм ³	0,5	0,24 ± 0,05
8	Медь	мг/дм ³	1,0	< 0,001
9	Цинк	мг/дм ³	5,0	< 0,010
10	Свинец	мг/дм ³	0,01	< 0,001
11	Кадмий	мг/дм ³	0,001	< 0,0005
12	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	< 0,0001
13	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	< 0,002
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45	< 0,10
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	< 0,10
16	Нитриты	мг/дм ³	3,0	< 0,003

17	Никель	мг/дм ³	0,02	< 0,005
18	Молибден	мг/дм ³	0,07	< 0,0025
19	Цианиды	мг/дм ³	0,07	< 0,01
20	Йодиды	мг/дм ³	0,125	< 0,01
21	Бромиды	мг/дм ³	0,2	< 0,04
22	Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	1,2	0,14 ± 0,04
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	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