

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «ТамГВ»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за II квартал 2021 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		17	16	16
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	1
3	Привкус	балл	2	0	1	0
4	Цветность	град.	20	8,6	33,1	43,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	21,2	18,7
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,0	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	2,2	4,6	3,34
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,1	3,2	3,2
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,3	3,1	3,3
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	253	253	253
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	44	57	55
12	Хлориды	мг/дм ³	350	16,3	20,1	21,5
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,058	0,068
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,66	3,48	2,6
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,086	0,43	0,34
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,0010	<0,0010	<0,0010
18	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	<0,010	<0,010	<0,010
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,04	0,064	0,071
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01	0,020	0,020
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	<0,1	<0,4	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,7	0,7
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,3	4,3
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,2		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм ³			0,30	0,30
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,023		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.