

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		14	13	
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	1	1
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	9,0	5,3	45,9
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	24,8	22,8
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,2	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	2,14	5,90	3,21
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,8	2,9	2,9
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,5	3,05	3,5
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	240	240	240
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	44	62	60
12	Хлориды	мг/дм ³	350	16,3	22,0	24,1
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,085	0,100
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,66	3,88	2,57
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	0,62	0,47
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	0,076	0,086
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	0,019
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,1	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	< 0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,36	0,36
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,3	2,3
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,8	3,8
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			0,23	0,23
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,015		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.