

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды

РЭУ «ТамГВ»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»

за август 2021 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		26	26	26
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	10,0	45,0	58,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	48,3	44,2
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,6	6,5	7,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	2,69	5,62	3,72
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,6	2,6	2,6
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,4	3,30	3,3
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	200	200	200
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	45	53	52
12	Хлориды	мг/дм ³	350	20	11,1	13,3
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,094	0,082
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,77	1,36	1,18
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,05	0,77	0,75
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	<0,04	<0,04
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	< 0,106	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	< 0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,4	0,4
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,47	2,47
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			5,76	5,76
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	1,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,2		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм ³			0,8	0,8
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,51		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторий

Бурцева Т.И.