

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «ТамГВ»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за Май 2024 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		23	23	23
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	6,8	42,0	46,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	23,1	11,0
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	8,0	8,1	8,2
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,19	3,77	3,53
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,0	2,3	2,1
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	5,3	5,3	5,0
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	385	580	390
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	48	74	72
12	Хлориды	мг/дм ³	350	38,0	119	34,8
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	<0,003	<0,003
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	1,28	0,425	0,327
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	0,103	0,72	0,41
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	<0,026	<0,022
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,117	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,16	0,16
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,75	3,75
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			0,24	0,24
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,021		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Инженер-химик

Риффель Г.В.

