

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		3	3	3
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	6,6	48,0	50,1
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	40,0	38,0
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,1	7,9
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,99	3,59	2,62
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,4	3,7	3,8
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,0	3,85	4,10
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	380	370	370
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	63	62	63
12	Хлориды	мг/дм ³	350	36	25,7	29,3
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,036	<0,034	<0,038
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,72	2,80	2,66
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,078	<0,078	<0,078
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,84	0,38	0,96
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	0,025	0,025
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,10	< 0,10	<0,10
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	< 0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,34	0,34
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,0	1,9
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³		4,0	3,87	3,87
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм ³			0,24	0,24
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,047		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Инженер-химик

Риффель Г.В.

