

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «ТамГВ»

ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за IV квартал 2021 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		9,3	9,7	9,6
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	6,53	39,87	36,4
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	34,83	31,02
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	7,7	7,9	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	2,56	4,58	3,54
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,4	3,4	3,37
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,73	4,1	4,1
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	273,3	270	270
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	95	85,3	81,67
12	Хлориды	мг/дм ³	350	18,33	22,0	24,07
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,0127	<0,063	<0,059
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	1,58	2,37	1,99
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,42	0,72	0,55
17	Медь (Cu ²)	мг/дм ³	1,0	<0,0010	<0,0010	<0,0010
18	Цинк (Цп ²)	мг/дм ³	5,0	<0,010	<0,010	<0,010
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,11	<0,04	<0,117
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	0,021	0,022
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,368	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	< 0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,45	0,45
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,8	2,8
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,06	3,06
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	0,024		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Инженер-химик



Горячкин А.А.

Риффель Г.В.