

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

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
за ноябрь 2021 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		12,0	12,5	12,4
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	5,5	41,0	38,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1,0	46,0	35,0
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,6	7,9	8,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	2,59	4,70	4,9
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		3,5	3,7	3,6
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,2	5,3	5,1
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	300	290	290
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	120	66	62
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,0	20,0	18,9
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,017	0,045	0,039
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	1,00	2,01	2,09
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,10	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,59	0,61	0,33
17	Медь (Cu <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,0010	<0,0010	<0,0010
18	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,010	<0,010	<0,010
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,12	<0,04	<0,04
20	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01	0,025	0,027
22	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	< 0,5	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,25	0,25
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,8	2,8
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			1,94	1,94
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,2		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>			0,21	0,21
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

