

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**РЭУ «ТамГВ»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за III квартал 2023 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	2	2
3	Привкус	балл	2	1	1	1
4	Цветность	град.	20	5,2	22,2	24,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,15	19,6	23,3
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,73	7,97	7,9
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,57	2,40	2,15
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		1,7	2,17	2,07
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,33	3,55	3,63
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	273,3	307	313
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	44	52,7	53,3
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,4	16,7	16,7
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	<0,058	<0,054
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,57	0,87	0,84
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,1	<0,10	<0,10
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,07	0,52	0,49
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	<0,04	<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	0,025
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	0,237	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,022		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,23	0,23
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,97	4,97
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>			0,29	0,29
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,016		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Начальник лаборатории

Цыпленков Д.С.

Бурцева Т.И.