

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**РЭУ «ТамГВ»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за 2023 год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		15,0	14,5	14,5
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	5,88	33,0	32,7
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,14	41,33	39,61
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,84	7,9	7,94
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,55	3,57	3,18
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		1,9	2,15	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,53	3,77	3,76
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	270	357,08	331,7
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	46,2	55,35	54,9
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,56	15,6	15,02
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,007	0,056	<0,055
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	2,01	1,35	1,28
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	0,075	0,68	0,66
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	<0,011	0,023	0,023
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	< 0,204	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,021		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,43	0,43
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,13	4,13
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>			0,39	0,39
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,022		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ» 2

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

