

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического анализов**  
**природной и обработанной воды**

**РЭУ «ТамГВ»**

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**

за март 2025 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		9	9	9
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	4,2	20,0	24,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2,6	1,94	30,0	31,0
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,6	7,6	6,7
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,59	1,21	7,11
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,4	3,0	2,8
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,3	7,8	5,0
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	352	325	298
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	45	43	46
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	31,0	189,0	27,5
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,002	<0,029	<0,032
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	2,41	2,42	2,43
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,10	<0,070	<0,072
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,100	0,101	0,103
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	<0,022	<0,024
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	0,96	< 0,10	<0,10
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,76	0,76
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,4	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			3,95	3,95
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>			0,43	0,43
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.



**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического анализов**  
**природной и обработанной воды**  
**РЭУ «ТамГВ»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за I квартал 2025 год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		6	6	6
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	5,17	24,7	17,9
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,31	55,0	20,7
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,73	7,87	7,6
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,33	2,04	3,38
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,3	2,8	2,5
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,93	9,53	4,2
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	286,7	1643,7	306
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	58,7	160,0	76,0
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	26,1	655	26,3
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,008	<0,074	<0,135
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	2,31	2,80	3,29
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,10	<0,30	<0,494
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,087	1,174	0,381
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	<0,075
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	0,014	0,015
22	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,11	<0,82	<0,771
23	Фториды (F)	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	0,52	< 0,23	<0,24
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			1,43	1,43
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,4	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,21	4,21
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>			0,38	0,38
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,023		
32	ОКБ , ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

