

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**РЭУ «ТамГВ»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за ИЮЛЬ 2024год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		29	29	29
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	1	1
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	4,0	42,0	46,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1,0	23,4	11,3
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	8,2	8,1	8,1
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,10	2,87	2,88
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		1,80	2,3	2,0
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	5,0	5,3	5,0
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	300	250	240
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	47	72	72
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	49,0	112,0	34,0
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	<0,003	<0,003
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	1,28	0,458	0,52
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	0,055	0,86	0,21
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	<0,026	<0,012
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	0,106	< 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>			0,2	0,2
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,6	2,6
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,52	5,52
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>			0,24	0,24
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,027		
32	ОКБ , ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Инженер-химик

Риффель Г.В.

