

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

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за ИЮНЬ 2024год**

№ 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	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	11,2
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,9	8,2	8,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,33	2,95	2,87
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,0	2,3	2,1
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	5,4	5,3	5,0
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	310	240	260
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	50	76	74
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	12,0	10,8	12,0
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	1,30	0,426	0,328
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	0,106	0,74	0,42
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	<0,020
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	0,119	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,06	0,06
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,0	2,0
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,44	4,44
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	0,031		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Инженер-химик

Риффель Г.В.

