

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

**РЭУ «ТамГВ»**

**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**

за СЕНТЯБРЬ 2024 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		18	18	18
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	3,0	29,0	30,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,21	8,9	9,9
6	Водородный показатель РН	ед.рН	6,0-9,0	7,1	6,9	7,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,20	3,90	3,60
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		1,95	1,90	2,0
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,1	3,2	3,1
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	280	240	260
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	46	74	64
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	22,0	22,2	21,3
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	0,395	0,321
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	0,056	0,58	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	<0,01	<0,01
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	0,108	< 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>			0.05	0.05
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,4	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			3.27	3.27
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>			0.26	0.26
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,018		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутстви е	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Инженер-химик

Риффель Г.В.

