

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**за 2021 год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		13,6	13,7	13,4
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	1,5	1
3	Привкус	балл	2	0	1	0
4	Цветность	град.	20	7,46	39,33	42,43
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1,04	32,08	27,84
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,0	8,02
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	2,10	4,88	3,17
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		3,18	3,28	3,04
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,59	3,74	3,54
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	287,3	276,5	277,8
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	63,65	67,08	65,92
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	21,8	20,08	20,79
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,0082	<0,071	<0,073
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	2,46	2,90	3,52
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,098	<0,098	<0,107
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,231	0,63	0,59
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	<0,058	<0,065	<0,080
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	<0,012	0,020	0,022
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	< 0,171	< 0,44	<0,47
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,057	-	-
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>		-	0,61	0,61
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>		-	2,4	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>		-	3,94	3,94
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>			0,35	0,35
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,066		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Начальник лабораторией

Горячкин А.А.

Бурцева Т.И.

