

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**за январь 2020 год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		2	2	2
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	1	1	1
4	Цветность	град.	20	3,0	14,0	8,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,1	10,0	11,0
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,9	8,1	8,1
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,56	2,24	1,76
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		3,1	3,3	3,4
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,5	4,6	4,7
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	460	430	400
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	50	50	50
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	36	29,3	25,7
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	2,3	2,3	2,3
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,1	<0,1	<0,1
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05	<0,05	<0,05
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	0,015	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	< 0,14	< 0,14	<0,14
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			1,0	1,0
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,1	2,1
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>		4,0	3,87	3,87
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	1,1		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>			0,3	0,3
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,027		
32	ОКБ , ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

