

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		23	23	23
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	1	1
3	Привкус	балл	2	1	0	0
4	Цветность	град.	20	5,2	44,8	46,93
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,7	25,0	25,03
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,3	7,97	7,87
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,29	2,43	1,88
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,4	2,77	2,6
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,9	2,9	2,82
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	210	213	213
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	47	57	57
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,7	17,97	17,03
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	0,080	0,069
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,70	2,29	2,37
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,085	<0,085	<0,085
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05	0,69	0,3
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	0,057	<0,057
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	0,024	0,029
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	<0,125	<0,43	<0,43
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,147	0,147
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,63	2,63
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,22	5,22
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,4		
29	«-» связанный	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,2		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>			0,243	0,243
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,016		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Инженер – химик

Риффель Г.В.

