

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**РЭУ «Таманский групповой водопровод»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
за август 2020 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		24	24	24
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	6,3	49,0	52,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1	17,6	18,2
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,2	8,0	8,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,32	1,72	1,36
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,5	2,4	2,2
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,50	2,70	2,50
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	210	230	230
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	48	56	56
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	17,9	17,0	17,0
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	0,113	0,089
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	4,10	2,02	1,87
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,078	<0,078	<0,078
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05	1,07	0,78
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	0,028	0,037
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	<0,105	<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>			0,21	0,21
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,9	2,9
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,08	5,08
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>			0,429	0,429
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,020		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Заместитель начальника РЭУ «ТамГВ»

Инженер-химик

 Горбенко А.Н.

 Риффель Г.В.