

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		27	27	27
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	3,3	43,5	40,8
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,1	39,4	37,5
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	6,9	8,1	8,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,30	3,00	1,8
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		1,8	2,1	2,0
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,9	2,6	2,70
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	200	180	180
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	50	59	58
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,0	15,1	13,3
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	0,07	0,07
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	2,9	3,0	3,2
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	<0,09	<0,09
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	<0,14	<0,30	<0,30
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,16	0,16
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,2	5,2
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>			0,09	0,09
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,012		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

№ 2 Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.