

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**за           сентябрь           2019 год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		20	19	19
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	3	3
3	Привкус	балл	2	0	3	3
4	Цветность	град.	20	8,9	38	35
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,0	22	25
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,0	7,8	7,8
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,08	6,5	7,0
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,6	2,2	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,0	2,90	2,95
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	240	240	250
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	39	42	41
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	15,0	19	12
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	3,0	2,1	2,0
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,08	<0,08	<0,08
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,129	0,81	0,75
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	0,224	0,194
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	<0,020	<0,015	<0,015
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	0,199	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,31	0,31
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,1	1,9
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,1	4,1
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>			0,39	0,39
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

