

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		3	11	10
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	0	0
3	Привкус	балл	2	2	2	2
4	Цветность	град.	20	8,0	34,0	28,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,1	17,4	16,2
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,78	8,14	8,16
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,8	6,3	6,8
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,5	2,4	2,5
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,8	4,44,0	4,0
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	300	360	320
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	>50(67)	91	98
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	21,0	27,0	20,5
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,027	0,070	0,055
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	4,3	5,3	4,5
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	<0,1	1,45	1,24
17	Медь (Cu <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,01	<0,01	<0,01
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,04	<0,04	0,17
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	<0,015	0,018	0,016
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	<0,1	<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>			0,54	0,54
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			1,3	1,3
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,03	\\5,03
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>			0,29	0,29
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Начальник РЭУ \_\_\_\_\_

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией \_\_\_\_\_

Бурцева Т.И.

