

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		5	5	6
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	3	3
3	Привкус	балл	2	2	3	3
4	Цветность	град.	20	2,6	16,0	18,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1,0	14,6	13,4
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,5	8,0	8,0
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,30	6,0	5,0
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,3	2,6	2,5
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,8	3,1	3,5
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	260	270	270
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	49	48	41
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	8,0	18,7	20,4
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	3,6	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	0,110	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	<0,015	<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	0,143	< 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>			0,23	0,23
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			4,0	3,6
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			3,29	3,29
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>			0,42	0,42
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,02		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

