

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		26	27	26
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	2	2
3	Привкус	балл	2	0	2	2
4	Цветность	град.	20	12	52	32
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,1	27,7	19,5
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,5	7,9	7,8
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,0	6,8	6,0
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,3	2,4	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,7	2,7	2,7
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	290	260	260
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	>50(74)	60	60
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	16,0	11,5	13,5
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	0,10	0,13
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,2	0,46	0,88
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	0,136	1,55	1,30
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	0,10	0,13
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	0,022	<0,019	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>			0,6	0,6
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			5,14	5,14
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 ВПК-402	мг/дм <sup>3</sup>			0,23	0,23
31	Остаточный ВПК-402	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

