

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
за \_\_\_\_\_ май 2018 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		+19	+19	+19
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	0	0	0
3	Привкус	балл	2	0	2	2
4	Цветность	град.	20	<1	9,0	8,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<1	35,0	31,0
6	Водородный показатель РН	ед.рН	6,0-9,0	7,63	8,07	8,1
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	2,00	2,56	2,56
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		2,2	2,4	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,70	3,8	3,71
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	339	332	351
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	<50	80,8	82,0
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	20,4	18,1	17,2
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,023	0,043	0,034
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,14	3,48	4,08
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	0,230	1,25	1,41
17	Медь (Cu <sup>2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Цп <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	<0,04
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	0,029	0,019	0,018
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	0,142	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,02	<0,02	<0,02
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,18	0,18
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			2,3	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			4,71	4,71
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 ВПК-402	мг/дм <sup>3</sup>			0,16	0,16
31	Остаточный ВПК	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.И.

Инженер-химик

Бурцева Т.И.

