

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**за   I квартал   2018год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		5	6	5
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	2	2
3	Привкус	балл	2	1	2	2
4	Цветность	град.	20	5	18	19
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,0	23,3	22,2
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	8,0	8,08	8,04
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,25	3,98	3,63
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		3,1	2,82	2,75
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,01	5,48	5,36
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	359	328,8	336
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	93	120,3	126,2
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	20,2	20,1	20,4
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003	0,07	0,062
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,25	3,0	3,57
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,1	0,21	0,20
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,1	1,27	0,74
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	<0,04
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	0,026	0,021	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	< 0,08	< 0,2
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,50	0,50
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			1,7	1,7
3,67 27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			3,67	3,67
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>			0,27	0,27
31	Остаточный ВПК	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,015		
32	ОКБ , ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ \_\_\_\_\_ Горбенко А.Н.

Инженер-химик \_\_\_\_\_ Бурцева Т.И.

