

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
за март 2018 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		6	7	6
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	4,0	10	11
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	1,3	21,0	22,0
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	8,0	8,05	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	<0,25	4,08	3,20
8	Щелочность	ммоль/дм ³		4,7	2,7	2,6
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,13	4,45	4,68
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	304	338	346
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	112	122	128
12	Хлориды	мг/дм ³	350	20,3	20,1	22,0
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,068	0,064
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,15	3,60	1,30
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,1	0,21	0,21
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,1	1,45	0,654
17	Медь (Cu ²)	мг/дм ³	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Цп ²)	мг/дм ³	5,0	<0,01	<0,01	<0,01
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,04	<0,04	<0,04
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,028	0,020	0,019
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,1	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,76	0,76
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,4	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,87	3,87
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого ВПК-402	мг/дм ³			0,31	0,31
31	Остаточный ВПК	мг/дм ³	0,1	0,015		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Инженер-химик

Бурцева Т.И.

№ 2

