

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		+15	+15	+15
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	4,0	11,0	12,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	21,0	21,0
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,71	8,07	8,10
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	2,50	3,20	3,42
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,5	2,6	2,7
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,84	3,91	4,0
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	332	322	320
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	<50,0	99,8	72,1
12	Хлориды	мг/дм ³	350	20,3	7,0	7,5
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,054	0,059
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	4,90	5,4	5,5
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,1	<0,1	<0,1
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,1	0,78	0,88
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Zn 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	0,040	0,017	0,018
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,128	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,02	<0,02	<0,02
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,62	0,62
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,4	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,32	4,32
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			0,27	0,27
31	Остаточный ВПК	мг/дм ³	0,1	0,018		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Инженер-химик

Бурцева Т.И.

