

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		3	3	4
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	0	0	0
3	Привкус	балл	2	2	2	2
4	Цветность	град.	20	6,0	40	49
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<0,1	20,6	23,1
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,79	7,84	7,81
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,79	7,2	15,2
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,1	2,3	2,2
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,6	3,9	4,0
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	300	350	350
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	41	48	49
12	Хлориды	мг/дм ³	350	23,5	22,0	23,0
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	<0,003	<0,003
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	4,2	1,5	4,3
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	1,5	1,78
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	0,37	0,24
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,015	0,021	0,026
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	<0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			1,36	1,36
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,1	2,1
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,08	\\4,08
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 Нитрофлок	мг/дм ³			0,48	0,48
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,021		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Начальник лабораторией



 Горбенко А.Н.
 Бурцева Г.И.