

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		24	23	24
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	0	2	0
3	Привкус	балл	2	0	2	0
4	Цветность	град.	20	3,0	40	43
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	28,0	31,0
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	6,8	7,7	7,7
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,18	7,0	6,4
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,0	1,8	2,2
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,6	2,5	2,5
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	190	190	180
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	21	27	26
12	Хлориды	мг/дм ³	350	12,3	10,5	10,3
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,116	0,109
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	1,6	<0,1	<0,1
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	1,29	0,81
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,0010	<0,001	<0,001
18	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	<0,010	<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	0,020	<0,01	0,028
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,16	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,1	0,1
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,1	2,1
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			5,04	5,04
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,2		
30	Доза вводимого Нитрофлок	мг/дм ³			0,18	0,18
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,021		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Начальник лабораторией

Горячкин А.А.

Бурцева Г.И.

