

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		26	27	26
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	3	3
3	Привкус	балл	2	0	2	2
4	Цветность	град.	20	10,0	25	27
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	16,0	17,3
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,4	7,8	7,2
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,92	6,0	5,3
8	Щелочность	ммоль/дм ³		1,7	1,1	1,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,7	2,7	2,6
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	220	210	210
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	46	55	27
12	Хлориды	мг/дм ³	350	13,0	10,5	10,0
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,043	0,040
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	3,1	0,35	0,59
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	0,84	0,56
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,0010	<0,0010	<0,0010
18	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	<0,010	<0,010	<0,010
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,04	0,11	0,19
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	<0,015	<0,015
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,15	< 0,15	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,05	0,05
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,2	2,2
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			5,1	5,1
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			0,56	0,56
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,027		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

