

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		8	6	5
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	3	3
3	Привкус	балл	2	0	1	1
4	Цветность	град.	20	2,0	16,0	18,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	14,6	13,4
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,0	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	3,1	6,0	7,0
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,6	2,4	2,5
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,0	3,5	3,5
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	229	270	270
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	51	48	41
12	Хлориды	мг/дм ³	350	31,0	13	11
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	3,64	2,1	2,0
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,08	<0,08	<0,08
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	0,110	0,81	0,75
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	0,224	0,194
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	0,143	<0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,39	0,39
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,1	2,1
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,71	3,71
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			0,33	0,33
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,02		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Горячкин А. А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т. И.

