

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		18	16	19
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	1	3
3	Привкус	балл	2	0	1	3
4	Цветность	град.	20	2,5	35	35
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	35	25
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,1	8,0	7,8
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,50	6,0	7,0
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,4	2,6	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,0	3,1	2,95
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	230	250	250
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	49	48	41
12	Хлориды	мг/дм ³	350	18,8	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	3,6	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			0,28	0,28
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,1	1,9
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,09	4,09
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			0,25	0,25
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,02		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Начальник РЭУ

Начальник лабораторией



 Горячкин А.А.
 № 2
 Бурцев Г.И.