

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
за ИЮНЬ 2020год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		26	26	26
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	1	1
3	Привкус	балл	2	2	2	2
4	Цветность	град.	20	10	52	55
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	1,5	18,9	19,9
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,0-9,0	7,5	8,0	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,76	1,40	1,8
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,1	2,2	2,1
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	2,8	2,9	2,7
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	220	240	230
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	46	45	46
12	Хлориды	мг/дм ³	350	13	18,0	13,3
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,07	0,07
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,3	3,4	3,2
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,1	<0,1	<0,1
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,05	<0,05	<0,05
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	<0,09	<0,09
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01	0,018	0,024
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,14	< 0,32	<0,32
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	< 0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,26	0,26
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			3,0	3,0
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,56	4,56
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			0,43	0,43
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,02		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

