

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		6	6	6
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	3	2
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	5,9	19,9	15,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	18,7	8,2
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	8,0	7,9	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,06	2,43	2,27
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,4	3,2	3,4
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,3	4,20	4,8
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	350	340	400
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	62	63	62
12	Хлориды	мг/дм ³	350	25,4	24,0	26,8
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,037	0,032	0,041
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,73	2,81	2,64
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,078	<0,078	<0,078
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,85	0,38	0,95
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	<0,04	<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	<0,01	0,021	0,026
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,5	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	-		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,08	0,08
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,3	2,3
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³		3,55	3,55	3,55
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			0,19	0,19
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,016		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторией

Бурцева Т.И.

