

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		9	9	9
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	1	1	1
4	Цветность	град.	20	4,6	32,3	18,33
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	18,23	14,9
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,8	7,9	8,0
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,05	4,02	2,32
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,23	3,2	3,27
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,2	6,0	4,73
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	370	1047	387
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	56	91,33	58,66
12	Хлориды	мг/дм ³	350	22,0	382	27,06
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,025	0,037	0,0547
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,92	4,27	2,87
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,085	0,395	<0,078
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,58	0,48	0,76
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	0,027
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,385	<0,5	<0,5
24	Полиакриламид-остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,08	0,08
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,8	2,8
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,94	3,94
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,4		
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	0,019		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лабораторий

Бурцева Т.В.

