

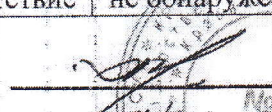
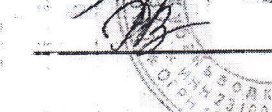
Ученый ЮФМ
Орловский
и Инженер
6.10.2020

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «Таманский групповой водопровод»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за _____ **сентябрь** _____ **2020** год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		19	19	19
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	1	1
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	6,0	42,0	48,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	18,0	19,39
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,8	7,8	7,6
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,24	2,58	2,48
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,0	3,8	3,6
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,2	3,40	3,25
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	220	230	230
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	44	56	57
12	Хлориды	мг/дм ³	350	14,1	21,8	20,8
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,058	0,047
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	4,11	1,84	2,03
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,078	<0,078	<0,078
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,05	0,95	0,070
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	0,022
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	<0,131	<0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,07	0,07
26	Хлоропоглощаемость	мг/дм ³			2,8	2,8
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			5,38	5,38
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			0,21	0,21
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Инженер-химик


Горячкин А.А.

Риффель Г.В.
