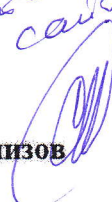


Григорьев
Важнейшая
часть
самого

 1.03.2021

ПОКАЗАТЕЛИ
 микробиологического, токсикологического и органолептического анализов
 природной и обработанной воды
 РЭУ «Таманский групповой водопровод»
 ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
 за 28 февраля 2021 года

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		4	5	4
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	2	2
3	Привкус	балл	2	1	2	2
4	Цветность	град.	20	5	32,0	34,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	0,5	15,2	38
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,75	8,13	8,1
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,25	3,36	3,76
8	Щелочность	ммоль/дм ³		0,93	2,90	2,85
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,50	6,00	6,00
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	470	312,5	320,0
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	50,0	118,0	125,0
12	Хлориды	мг/дм ³	350	55,0	240,0	22,0
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	0,003	0,07	0,053
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	4,80	4,40	4,60
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	0,1	0,21	0,18
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	0,1	0,9	0,9
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	<0,01	<0,01	<0,01
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	0,026	0,021	0,015
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	<0,1	<0,1	<0,1
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,5		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			80	80
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			1,3	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,48	3,48
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,6		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого «Нитрофлок 215»	мг/дм ³			60	60
31	Остаточный ВПК	мг/дм ³	0,1	0,016		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Примечание: Отбор проб произведен согласно ГОСТ 31861-2012, исследуемая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Начальник РЭУ



А.А. Горячкин