

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
за год 2018

№ п- п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.				
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	13 1	15 1	14 1
3	Привкус	балл	2	1	2	2
4	Цветность	град.	20	5	25	25
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	1	33,3	32,2
6	Водородный показатель рН	ед.рН	6,0-9,0	7,7	8,1	8,1
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,24	5,29	4,35
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,68	2,83	2,57
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,47	4,17	4,1
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	310	415	478
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	64	85	84
12	Хлориды	мг/дм ³	350	18,1	76,0	51,3
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	0,007	0,093	0,084
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	3,05	2,87	2,89
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,1	0,161	<0,124
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,17	1,46	1,49
17	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	1,0	<0,002	<0,001	<0,001
18	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	<0,02	<0,01	<0,012
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,04	<0,061	<0,067
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,056
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,035	0,027	0,027
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,16	<0,4	<0,43
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,02	<0,02	<0,02
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,6	0,6
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,3	2,3
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,58	4,58
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			0,41	0,41
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,017		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

