

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

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		15	19	19
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	0	0	0
3	Привкус	балл	2	0	2	2
4	Цветность	град.	20	2	10	10
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1	29,0	27,0
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	7,60	8.03	8.1
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,79	2,55	2,72
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,2	2,4	2,3
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,55	3,6	3,57
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	310	298	344
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	<50	86,4	79,4
12	Хлориды	мг/дм ³	350	19,5	12,0	12,8
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	0,014	0,047	0,035
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	3,74	4,13	4,34
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,1	<0,1	<0,1
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	0,170	1,0	1,14
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	0,032	0,018	0,018
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,138	< 0,5	< 0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,02	<0,02	<0,02
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,34	0,34
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			2,3	2,3
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			4,84	4,84
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0.3-0.5	0.5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого ВПК-402	мг/дм ³			0,17	0,17
31	Остаточный ВПК	мг/дм ³	0,1	0,017		
32	ОКБ , ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

