

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического анализов
природной и обработанной воды
РЭУ «ГамГВ»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за IV квартал 2024 год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		7	7	7
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	2	2	2
3	Привкус	балл	2	0	0	0
4	Цветность	град.	20	2,1	37,3	26,7
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	<1,0	23,6	14,9
6	Водородный показатель pH	ед.рН	6,0-9,0	7,0	7,0	7,1
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,50	2,44	2,71
8	Щелочность	ммоль/дм ³		2,4	2,6	2,57
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,5	4,3	4,4
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	283,3	448	459,3
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	59,3	66,3	70,0
12	Хлориды	мг/дм ³	350	21,9	260,2	24,4
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	<0,003	<0,003
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	0,49	0,318	0,269
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,1	<0,1
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,06	0,73	0,490
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	<0,08	<0,075
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	<0,015	0,014
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,118	<0,105
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	0,248	< 0,5	<0,5
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,01		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,53	0,53
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			1,98	1,98
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,71	3,71
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			0,39	0,39
31	Остаточный Нитрофлок	мг/дм ³	0,1	0,024		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Начальник РЭУ «ГамГВ»

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

