

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.: Dezembro/2018

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

<p>Volume de Efluente Tratado: 217.173,6 m³/mês. Volume (média dia): 7.005,6m³/dia. Volume (médio): 81,08 L/s</p>
--

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	379,45	40,99	89%		≤100
Cor	359,70	62,07	83%		
Alcalinidade	195,70	189,26	*		
Condutividade	866	1107,98	*		
T(°C)	27,8	28,11	Ok	<40°C	
pH	7,35	7,54	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	36	10	72%		1
NO₃	120,7	16,10	87%		10
NH₃	40,20	19,85	51%		
P	64,75	5,45	92%		≤ 0,050
DQO	533,48	73,84	86%		
DBO	321,70	55,70	82%	<60,0	≤5
RS	18,1	0,1	Ok	<1,0	
O.D	*	2,0	*		
Coliformes Termotolerantes	2195 x10 ⁶	100 x10 ³	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini
Gerente Químico Operacional