

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.: Janeiro/2019

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 216.138 m³/mês.
Volume (média dia): 6.972,19 m³/dia.
Volume (médio): 80,69 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	385	33	91%		≤100
Cor	402	47	88%		
Alcalinidade	163	164	*		
Condutividade	735	1005	*		
T(°C)	28,4	28,6	Ok	<40°C	
pH	7,1	7,3	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	14,5	10,5	27%		1
NO₃	27	25,2	6%		10
NH₃	53,5	40	25%		
P	13,8	4,8	65%		≤ 0,050
DQO	486	64	86%		
DBO	298	47	84%	<60,0	≤5
RS	18,1	0,2	Ok	<1,0	
O.D		2,7	Ok		
Coliformes Termotolerantes	50 x10 ⁶	75 x10 ³	99,9%		≤1000