

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo

Ref.: abril/2019

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 259.351,2 m³/mês.

Volume (média dia): 8.645,04 m³/dia.

Volume (médio): 100 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	325	33	89,85%		≤100
Cor	361	51	85,87%		
Alcalinidade	195	189	3%		
Condutividade	788	913	*		
T(°C)	25,15	27,12	Ok	<40°C	
pH	7,29	7,32	Ok	5 a 9	6 a 9
NO ₂	21	3	85,91%		1
NO ₃	10,4	0	1%		10
NH ₃	39	30	23,1%		
P	4,10	1,35	67%		≤ 0,050
DQO	508	31	93,90%		
DBO	205	57	72%	<60,0	≤5
RS	19,29	0,37	98,08%	<1,0	
O.D	3,55	7,22	*		
Coliformes Termotolerantes	320x10 ⁶	40x10 ³	99,9%		≤1000