

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo

Ref.: Junho/2019

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

Volume de Efluente Tratado: 214.826,4 m³/mês.

Volume (média dia): 7.160,88 m³/dia.

Volume (médio): 82,88 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	325	33	89%		≤100
Cor	361	51	85%		
Alcalinidade	195	189	-		
Condutividade	788	913	-		
T(°C)	27,15	27,12	Ok	<40°C	
pH	7,29	7,32	Ok	5 a 9	6 a 9
NO ₂	31,5	0	100%		1
NO ₃	112	9	91%		10
NH ₃	39	30	23%		
P	4,10	1,35	67%		≤ 0,050
DQO	508	71	86%		
DBO	243	63	74%	<60,0	≤5
RS	19	0,3	98%	<1,0	
O.D	3,55	7,22	-		
Coliformes Termotolerantes	130 x10 ⁶	145 x 10 ³	99%		≤1000