

**Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.: Fevereiro/2018**

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 159.142 m³/mês.
Volume (média dia): 5.683,64 m³/dia.
Volume (média): 65,78 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	219,5	31,4	85%		≤100
Cor	181	32	82%		
Alcalinidade	139	162	*		
Condutividade	634	686	*		
T(°C)	26,5	26,7	Ok	<40°C	
pH	7,1	7,4	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	8	2,5	68%		1
NO₃	18	10	44%		10
NH₃	25	28	*		
P	3	1,2	60%		≤ 0,050
DQO	283	56	80%		
DBO	187	31	83%	<60,0	≤5
RS	2,6	0,1	Ok	<1,0	
O.D	-	1,7	*		
Coliformes Termotolerantes	82,5 x10 ⁶	2,5 x10 ³	99%		≤1000

José Hilário Pessoa
Ger. Químico Operacional