

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 208.867 m³/mês.

Volume (média dia): 6.737,64 m³/dia.

Volume (médio): 77,98 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	244	32	86%		≤100
Cor	217	27	87%		
Alcalinidade	131	144	*		
Condutividade	602	714	*		
T(°C)	27,1	28,1	Ok	<40°C	
pH	7,2	7,4	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	13,5	13,5	*		1
NO₃	22,2	18,3	17%		10
NH₃	28,7	26,3	8%		
P	3,4	0,95	72%		≤ 0,050
DQO	293	55	81%		
DBO	183	34	81%	<60,0	≤5
RS	2,7	0,1	Ok	<1,0	
O.D		2,0	Ok		
Coliformes Termotolerantes	50 x10 ⁶	20 x10 ³	99,9%		≤1000

José Hilário Pessoa
Ger. Químico Operacional