

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.: Abril/2018

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

<p>Volume de Efluente Tratado: 217.856 m³/mês. Volume (média dia): 7.261,86 m³/dia. Volume (médio): 84 L/s</p>

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	301	32	89%		≤100
Cor	284	42	85%		
Alcalinidade	157	169	*		
Condutividade	800	795	*		
T(°C)	26,8	27,1	Ok	<40°C	
pH	7,0	7,3	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	14	12,50	10%		1
NO₃	25,5	18,3	28%		10
NH₃	47	32	31%		
P	6,30	1,15	81%		≤ 0,050
DQO	316	70	77%		
DBO	287	41	85%	<60,0	≤5
RS	6,0	0,28	95%	<1,0	
O.D		2,0			
Coliformes Termotolerantes	140 x10 ⁶	20 x10 ³	99%		≤1000

Evaldo Coradini
 Ger. Químico Operacional