

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 191.478 m³/mês.
Volume (média dia): 6.176,70 m³/dia.
Volume (médio): 71,4 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	293	32	89%		≤100
Cor	300	35	88%		
Alcalinidade	153	186	*		
Condutividade	808	843	*		
T(°C)	25,1	25,3	Ok	<40°C	
pH	7	7,2	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	3	12,5	*		1
NO₃	17,3	28,7	*		10
NH₃	40	30,7	23%		
P	3,3	2,4	27%		≤ 0,050
DQO	318	70	78%		
DBO	386	48	87%	<60,0	≤5
RS	7,5	0,2	Ok	<1,0	
O.D	*	*	*		
Coliformes Termotolerantes	2250 x10 ⁶	130 x10 ³	99%		≤1000

Evaldo Coradini
Ger. Químico Operacional