

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 157.422 m³/mês.
Volume (média dia): 5.078,72 m³/dia.
Volume (médio): 58,7 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	365	26	92%		≤100
Cor	375	48	87%		
Alcalinidade	158	148	-		
Condutividade	803	762	-		
T(°C)	26,3	23,6	Ok	<40°C	
pH	6,9	7,2	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	25,3	14,6	42%		1
NO₃	24,13	36,63	-		10
NH₃	51	30	58,8%		
P	18	2,80	84%		≤ 0,050
DQO	513	66	87%		
DBO	406	37	90%	<60,0	≤5
RS	13	0,14	Ok	<1,0	
O.D	*	2,0	*		
Coliformes Termotolerantes	150 x10 ⁶	30 x10 ³	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini
Ger. Químico Operacional