

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 174.462 m³/mês.
Volume (média dia): 5.627,80 m³/dia.
Volume (médio): 65,13 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	288	26	90%		≤100
Cor	267	50	81%		
Alcalinidade	183	126	*		
Condutividade	711	741	*		
T(°C)	26	26,4	Ok	<40°C	
pH	7,2	7,3	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	11,67	4,33	62%		1
NO₃	23,33	50,67	*		10
NH₃	28,4	17	40%		
P	8,63	9,67	*		≤ 0,050
DQO	514	65	87%		
DBO	338	51	85%	<60,0	≤5
RS	5,3	0,61	Ok	<1,0	
O.D	*	2,0	*		
Coliformes Termotolerantes	37 x10 ⁶	250 x10 ³	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini
Gerente Químico Operacional