

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo - Ref.: Junho/2018

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 149.080 m³/mês.
Volume (média dia): 4.969,33 m³/dia.
Volume (médio): 57,5 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	289	33	88%		≤100
Cor	292	44	84%		
Alcalinidade	163	128	*		
Condutividade	815	773	*		
T(°C)	24	24,4	Ok	<40°C	
pH	6,8	6,9	Ok	5 a 9	6 a 9
NO ₂	28	11	60%		1
NO ₃	69	17	75%		10
NH ₃	46	26	43%		
P	5,6	3,5	37%		≤ 0,050
DQO	445	59	86%		
DBO	272	35	87%	<60,0	≤5
RS	9,5	0	Ok	<1,0	
O.D		2,0	*		
Coliformes Termotolerantes	520 x10 ⁶	30 x10 ³	99%		≤1000

Evaldo Coradini
Ger. Químico Operacional