

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 173.778 m³/mês.
Volume (média dia): 5.605,74 m³/dia.
Volume (média): 64,88 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	116	24	79%		≤100
Cor	196	32	83%		
Alcalinidade	130	159	*		
Condutividade	569	623	*		
T(°C)	26,5	26,8	Ok	<40°C	
pH	7,1	7,5	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	11,50	15,25	*		1
NO₃	11,18	14,08	*		10
NH₃	23,90	27,53	*		
P	3	2,05	31%		≤ 0,050
DQO	345	66	80%		
DBO	133	40,5	86%	<60,0	≤5
RS	5	0		<1,0	
O.D					
Coliformes Termotolerantes	9,74 x10 ⁵	18 x10 ³	99%		≤1000

José Hilário Pessoa
Ger. Químico Operacional