

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.:Novembro/2019

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

Volume de Efluente Tratado: 227.142 m³/mês.
Volume (média dia): 7.571,40 m³/dia.
Volume (médio): 87,63 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	625	48	92%		≤100
Cor	1175	287	75%		
Alcalinidade	222	251	*		
Condutividade	973	937	*		
T(°C)	27,86	27,84	Ok	<40°C	
pH	7,26	7,40	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	15,50	6,50	58%		1
NO₃	51,30	14,90	70%		10
NH₃	40,05	33,50	16%		
P	3,50	6,30	*		≤ 0,050
DQO	474	84	82%		
DBO	361	49	86%	<60,0	≤5
RS	4,94	0,11	Ok	<1,0	
O.D	3,42	6,28	*		
Coliformes Termotolerantes	245 x 10 ⁶	740 x 10 ³	99%		≤1000