

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo - Ref.: Setembro/2019
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

Volume de Efluente Tratado: 185.421,93 m³/mês.
Volume (média dia): 6.180,73 m³/dia.
Volume (médio): 71,53 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	793	29	96%		≤100
Cor	753	62	91%		
Alcalinidade	274	222	*		
Condutividade	1018	1015	*		
T(°C)	25,8	26,0	Ok	<40°C	
pH	7,43	7,46	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	17,5	5,5	*		1
NO₃	51,35	53,75	*		10
NH₃	43,25	31,20	*		
P	10,90	2,60	*		≤ 0,050
DQO	574	76	86%		
DBO	208	18	91%	<60,0	≤5
RS	37	0,1	Ok	<1,0	
O.D	2,27	7,28	Ok		
Coliformes Termotolerantes	200 x10 ⁶	30 x 10 ³	0,99%		≤1000