

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

Volume de Efluente Tratado: 216.075,6 m³/mês.

Volume (média dia): 6.970,18 m³/dia.

Volume (médio): 80,67 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	329	24	92%		≤100
Cor	473	44	90%		
Alcalinidade	265	235	*		
Condutividade	1051	1049	*		
T(°C)	23,66	23,76	Ok	<40°C	
pH	7,38	7,37	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	25	6	76%		1
NO₃	29,55	24,45	17%		10
NH₃	45,05	33,30	26%		
P	33,05	5,90	82%		≤ 0,050
DQO	658	79	87%		
DBO	638	67	89%	<60,0	≤5
RS	23,10	0	Ok	<1,0	
O.D	3,91	7,75	Ok		
Coliformes Termotolerantes	87,5 x10 ⁶	10 x 10 ³	99,889%		≤1000