

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

Volume de Efluente Tratado: 180.010,80 m³/mês.

Volume (média dia): 5.806,80 m³/dia.

Volume (médio): 67,20 L/s

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	439	39	91%		≤100
Cor	990	223	77%		
Alcalinidade	256	240	*		
Condutividade	1022	1080	*		
T(°C)	27,88	28,16	Ok	<40°C	
pH	7,29	7,40	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	17	3,0	82%		1
NO₃	21,20	2,0	90%		10
NH₃	19,40	35,20	*		
P	2,80	1,80	35%		≤ 0,050
DQO	477	109	77%		
DBO	361	16,0	95%	<60,0	≤5
RS	26,0	0	Ok	<1,0	
O.D	2,66	6,90	*		
Coliformes Termotolerantes	95 x10 ⁶	30 x 10 ³	0,99%		≤1000