

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

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

Volume de Efluente Tratado: 267.246 m³/mês.
Volume (média dia): 8.620,83 m³/dia.
Volume (médio): 100 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	450	30	93%		≤100
Cor	765	62	91%		
Alcalinidade	223	217	*		
Condutividade	787	823	*		
T(°C)	27,87	27,99	Ok	<40°C	
pH	7,28	7,41	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	1,63	0,02	*		1
NO₃	52,35	12,35	*		10
NH₃	32,40	39,90	*		
P	Não analisado	Não analisado	*		≤ 0,050
DQO	469	73	84%		
DBO	386	28	92%	<60,0	≤5
RS	8,9	0,1	Ok	<1,0	
O.D	Não analisado	Não analisado	*		
Coliformes Termotolerantes	30 x 10 ⁶	30 x 10 ³	99%		≤1000