

Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo
Ref.: Novembro/2018

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Volume de Efluente Tratado: 171.026 m³/mês.
Volume (média dia): 5.700,86 m³/dia.
Volume (médio): 65,98 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Bruto	Tratado	Eficiência Média (%)	Dec 8468 art 18	Conama 357/05
Turbidez	337	27	91%		≤100
Cor	356	45	87%		
Alcalinidade	214	103	51%		
Condutividade	929	827	*		
T(°C)	27	27,8	Ok	<40°C	
pH	7,4	7,1	Ok	5 a 9	6 a 9
NO₂	10	15	*		1
NO₃	56,6	103,6	*		10
NH₃	50,9	11,1	78%		
P	16,7	5,8	65%		≤ 0,050
DQO	495	63	87%		
DBO	408	40	90%	<60,0	≤5
RS	3,8	0,1	Ok	<1,0	
O.D	*	2,0	*		
Coliformes Termotolerantes	50 x10 ⁶	30 x10 ³	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini
Gerente Químico Operacional