

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Abril/2020

Volume de Efluente Tratado: 226.004 m³/mês.
Volume (média dia): 7.533,46 m³/dia.
Volume (médio): 87,19 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	689	34	95%		≤ 100
Cor	90	54	*		
Alcalinidade	249	236	*		
Condutividade	783	941	*		
T(°C)	26,6	26,6	Ok	< 40°C	
pH	7,51	7,60	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,033	0,011	*		1
NO ₃	0,96	0,45	*		10
NH ₃ -N	38,2	35,3	*	5,0	
P Total (mg/L)	9,24	0,66	92%		≤0,050
DQO (mg/L)	457	59	87%		
DBO (mg/L)	323	17	94%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	31	0	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	3,6	5,6	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	150 x 10 ⁶	0 x 10 ³	Ok		≤ 1000