

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

Volume de Efluente Tratado: 272.197,05 m³/mês.
Volume (média dia): 9.386,10 m³/dia.
Volume (médio): 108,63 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	293	21	93%		≤ 100
Cor	1176	51	95%		
Alcalinidade	165	184	*		
Condutividade	590	678	*		
T(°C)	29	27	Ok	< 40°C	
pH	7,1	7,3	Ok	5 à 9	6 à 9
NO₂	0,076	0,099	< 1		1
NO₃	0,55	0,41	< 10		10
NH₃-N	26,1	0,73	< 5,0	5,0	
P (mg/L)	6,32	0,89	> 0,050		≤0,050
DQO (mg/L)	378	61	83%		
DBO (mg/L)	268	31	88%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	3,82	0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D)	56,5	54,88	>4	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	76 X 10 ⁶	30 X 10 ³	99,9%		≤ 1000