

**Grito com Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.
Maio/2020**

Volume de Efluente Tratado: 260.122 m³/mês.

Volume (média dia): 8.395,20 m³/dia.

Volume (médio): 97,16 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	566	60	89%		≤ 100
Cor	130	111	*		
Alcalinidade	254	254	*		
Condutividade	864	979	*		
T(°C)	24,5	24,4	Ok	< 40°C	
pH	7,32	7,39	Ok	5 à 9	6 à 9
NO₂	0,045	0,15	*		1
NO₃	1,99	3,5	*		10
NH₃-N	53,4	56,	*	5,0	
P Total (mg/L)	5,64	3,87	92%		≤0,050
DQO (mg/L)	553	70,2	87%		
DBO (mg/L)	438	33	92%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	13	0,13	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,84	9,06	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	5,4 X 10 ⁷	8,2 X 10 ³	Ok		≤ 1000