

## Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo – Ref.: Março/2020

**Volume de Efluente Tratado: 301.500 m<sup>3</sup>/mês.**  
**Volume (média dia): 9.725,80 m<sup>3</sup>/dia.**  
**Volume (médio): 112,56 L/s**

### Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	417	32	92%		≤ 100
Cor	151	17			
Alcalinidade	215	220	*		
Condutividade	758	856	*		
T(°C)	28,29	27,52	Ok	< 40°C	
pH	7,23	7,36	Ok	5 à 9	6 à 9
NO <sub>2</sub>	0,2	0,38	*		1
NO <sub>3</sub>	3,49	1,20	*		10
NH <sub>3</sub> -N	47,6	36,6	*	5,0	
P Total (mg/L)	11,1	1,66	*		≤0,050
DQO (mg/L)	450	66	85%		
DBO (mg/L)	242	35	85%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	10	0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,46	8,48	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	3 X 10 <sup>6</sup>	1,6 X 10 <sup>3</sup>	99,9%		≤ 1000