

## Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref: Janeiro/2020

**Volume de Efluente Tratado: 285.555,6 m<sup>3</sup>/mês.**

**Volume (média dia): 9.211,4 m<sup>3</sup>/dia.**

**Volume (médio): 106,61 L/s**

### Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
<b>Turbidez</b>	393	25,6	93%		≤ 100
<b>Cor</b>	489	87	82%		
<b>Alcalinidade</b>	208	201	*		
<b>Condutividade</b>	699	794	*		
<b>T(°C)</b>	27,9	28	Ok	< 40°C	
<b>pH</b>	7,31	7,44	Ok	5 à 9	6 à 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	41	5	>1		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	75	26,3	> 10		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	38	36,2	> 5,0	5,0	
<b>P</b>					≤0,050
<b>DQO</b>	434	59	86%		
<b>DBO</b>	273	33	87%	< 60 mg/L	≤ 5
<b>Resíduo Sed.</b>	6,74	0	Ok	< 1,0 mL/L	
<b>Oxigênio Dissolvido(O.D)</b>	1,7	3,2	≤4	≥ 4	
<b>Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100 )</b>	10 X 10 <sup>6</sup>	10 X 10 <sup>3</sup>	99,9%		≤ 1000