

**Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo**  
**Ref.: Fevereiro/2019**

**ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS**

<p><b>Volume de Efluente Tratado: 178.980 m<sup>3</sup>/mês.</b>  <b>Volume (média dia): 6.392,14 m<sup>3</sup>/dia.</b>  <b>Volume (médio): 73,98 L/s</b></p>
--

**MÉDIA MENSAL**

<b>Parâmetro</b>	<b>Bruto</b>	<b>Tratado</b>	<b>Eficiência Média (%)</b>	<b>Dec 8468 art 18</b>	<b>Conama 357/05</b>
<b>Turbidez</b>	297	33	88%		≤100
<b>Cor</b>	274	54	80%		
<b>Alcalinidade</b>	226	207	8,4%		
<b>Condutividade</b>	892	1190	*		
<b>T(°C)</b>	28,15	28,06	Ok	<40°C	
<b>pH</b>	7,32	7,51	Ok	5 a 9	6 a 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	30,50	4,50	85%		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	13,95	17,40	*		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	37,60	34,30	*		
<b>P</b>	10,10	7,00	30%		≤ 0,050
<b>DQO</b>	487	78,5	83%		
<b>DBO</b>	333	48	85%	<60,0	≤5
<b>RS</b>	13,02	0,17	98%	<1,0	
<b>O.D</b>					
<b>Coliformes Termotolerantes</b>	1770 x10 <sup>6</sup>	165 x10 <sup>3</sup>	99,9%		≤1000