

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

**ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Volume de Efluente Tratado: 245.890,80 m<sup>3</sup>/mês.**  
**Volume (média dia): 7.931,96 m<sup>3</sup>/dia.**  
**Volume (médio): 91,80 L/s**

**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>	325	20	93%		≤100
<b>Cor</b>	342	40	88%		
<b>Alcalinidade</b>	226	211	*		
<b>Condutividade</b>	831	212	*		
<b>T(°C)</b>	26,10	25,93	Ok	<40°C	
<b>pH</b>	7,43	7,45	Ok	5 a 9	6 a 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	16,50	1,00	93%		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	62,90	3,10	95%		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	18,20	14,90	18%		
<b>P</b>	11,70	2,40	79%		≤ 0,050
<b>DQO</b>	531	62	88%		
<b>DBO</b>	296	51	82%	<60,0	≤5
<b>RS</b>	24,4	0,63	Ok	<1,0	
<b>O.D</b>	4,08	7,52	Ok		
<b>Coliformes Termotolerantes</b>	87x10 <sup>6</sup>	1005 10 <sup>3</sup>	98,8%		≤1000