

**Relatório de Tratamento de Efluentes Quilombo**  
**Ref.: Setembro/2018**

**ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Volume de Efluente Tratado: 157.407 m<sup>3</sup>/mês.**  
**Volume (média dia): 5.246,9 m<sup>3</sup>/dia.**  
**Volume (médio): 60,72 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>	286	33	88%		≤100
<b>Cor</b>	292	44	84%		
<b>Alcalinidade</b>	209	161	22%		
<b>Condutividade</b>	810	798	*		
<b>T(°C)</b>	27	25	Ok	<40°C	
<b>pH</b>	7,2	7,4	Ok	5 a 9	6 a 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	12,5	3	0,76		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	33	42	-		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	45	29	35%		
<b>P</b>	5	1,4	72%		≤ 0,050
<b>DQO</b>	481	74	84%		
<b>DBO</b>	342	53	84%	<60,0	≤5
<b>RS</b>	3,8	0,1	oK	<1,0	
<b>O.D</b>		2,0	Ok		
<b>Coliformes Termotolerantes</b>	250 x10 <sup>6</sup>	120 x10 <sup>3</sup>	99,9%		≤1000

Evaldo Coradini  
Gerente Químico Operacional