

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

**ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Volume de Efluente Tratado: 294.995 m<sup>3</sup>/mês.**

**Volume (média dia): 9.515,96 m<sup>3</sup>/dia.**

**Volume (médio): 110,13 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>	292	39	86%		≤100
<b>Cor</b>	281	50	82%		
<b>Alcalinidade</b>	204	195	4%		
<b>Condutividade</b>	807	935	*		
<b>T(°C)</b>	27,67	27,88	Ok	<40°C	
<b>pH</b>	7,23	7,32	Ok	5 a 9	6 a 9
<b>NO<sub>2</sub></b>	20,3	0,10	99%		1
<b>NO<sub>3</sub></b>	23,7	0	100%		10
<b>NH<sub>3</sub></b>	28,60	35,65	*		
<b>P</b>	*	*	*		≤ 0,050
<b>DQO</b>	472	70	85%		
<b>DBO</b>	271	62	77%	<60,0	≤5
<b>RS</b>	11,37	0,18	Ok	<1,0	
<b>O.D</b>	3,77	5,68	Ok		
<b>Coliformes Termotolerantes</b>	250 x10 <sup>6</sup>	250 x10 <sup>3</sup>	99,9%		≤1000