

**Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Dezembro/2021**

Volume de Efluente Tratado: 232.503,92 m<sup>3</sup>/mês

Volume (média dia): 7.500,13 m<sup>3</sup>/dia

Volume (médio): 86,80 L/s

**Média Mensal**

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	158,50	15,25	90,38%		≤ 100
Cor	140,4	111,3	20,73%		
Alcalinidade	211	253,91	*		
Condutividade	2797	2380	*		
T(°C)	26,90	26,77	Ok	< 40°C	
pH	6,99	7,14	Ok	5 à 9	6 à 9
NO <sub>2</sub>	<0,61	<0,61	*		1
NO <sub>3</sub>	<0,45	<0,45	*		10
NH <sub>3</sub> -N	59	54,60	*		
P Total (mg/L)	4,3	0,65	*		≤0,050
DQO (mg/L)	978	284,3	70,93%		
DBO (mg/L)	841	35	95,84%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	20	0,10	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,77	6,17	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,6x 10 <sup>6</sup>	3,5x 10 <sup>5</sup>	78,12%		≤ 1000

**Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa**

Rua Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista, Nova Odessa/SP - CEP: 13.385-016

Contato: 0800 771 1195 - (19) 3476-8500 - [sac@coden.com.br](mailto:sac@coden.com.br)

CNPJ: 48.832.398/0001-59 - IE: 482.013.889.118