

**Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo Ref: Agosto/2020**

**Volume de Efluente Tratado:** 218.862,00 m<sup>3</sup>/mês.  
**Volume (média dia):** 7.060,06 m<sup>3</sup>/dia.  
**Volume (médio):** 81,71 L/s

**MÉDIA MENSAL**

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	699	58	92%		≤ 100
Cor	521	77	85%		
Alcalinidade	262	278	*		
Condutividade	814	878	*		
T(°C)	22,51	22,59	Ok	< 40°C	
pH	7,3	7,47	Ok	5 à 9	6 à 9
NO <sub>2</sub>	0,189	0,204	*		1
NO <sub>3</sub>	9,77	6,34	*		10
NH <sub>3</sub> -N	55,4	44,1	*	5,0	
P Total (mg/L)	8,2	1,98	76%		≤0,050
DQO (mg/L)	554	107	81%		
DBO (mg/L)	548	20	96%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	20	0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido(O.D) (mg/L)	1,17	7,98	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,7 x 10 <sup>7</sup>	5,0 x 10 <sup>3</sup>	99,9%		≤ 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  
 CNPJ: 48.832.398/0001-59 - IE: 482.013.889.118