

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

Volume de Efluente Tratado: 239.468,40 m³/mês
Volume (média dia): 7.724,79 m³/dia
Volume (médio): 89,41 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	212,46	20,38	90,4%		≤ 100
Cor	1168	165	85,9%		
Alcalinidade	142	169	*		
Condutividade	526	653	*		
T(°C)	27,63	28,22	Ok	< 40°C	
pH	7,00	7,14	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,061	<0,061	*		1
NO ₃	<0,045	<0,045	*		10
NH ₃ -N	36,1	27,2	*		
P Total (mg/L)	8,737	0,813	*		≤0,050
DQO (mg/L)	256	53,2	79,2%		
DBO (mg/L)	87	29	66,7%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	1,27	0	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,76	6,06	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	3,5 x 10 ⁶	2,0x 10 ⁴	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