

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Dezembro/2020

Volume de Efluente Tratado: 229.683,60 m³/mês
Volume (média dia): 7409,15 m³/dia
Volume (médio): 85,75 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	377	44	88,3%		≤ 100
Cor	750	88	88,3%		
Alcalinidade	106	123	*		
Condutividade	515	680	*		
T(°C)	27,75	27,53	Ok	< 40°C	
pH	7,09	7,29	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,0383	0,012	*		1
NO ₃	1,58	0,464	*		10
NH ₃ -N	3,48	39,7	*		
P Total (mg/L)	8,03	1,83	*		≤0,050
DQO (mg/L)	643	130	79,8%		
DBO (mg/L)	277	26	90,6%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	4,53	0,01	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,48	5,80	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	5,0 x 10 ⁶	4,0 x 10 ²	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