

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

Volume de Efluente Tratado: 203.337,00 m³/mês.

Volume (média dia): 6559,26 m³/dia.

Volume (médio): 75,91 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	641	85	87%		≤ 100
Cor	778	193	75%		
Alcalinidade	267	324	*		
Condutividade	787	907	*		
T(°C)	27	26,8	Ok	< 40°C	
pH	7,45	7,61	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,0141	0,023	*		1
NO ₃	0,453	0,674	*		10
NH ₃ -N	45,6	47,4	*		
P Total (mg/L)	10,4	16,4	*		≤0,050
DQO (mg/L)	2675	153	94%		
DBO (mg/L)	753	20	97%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	19,6	0,01	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,52	6,78	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,5 x 10 ⁷	1,2 x 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