

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

Volume de Efluente Tratado: 231.652,80 m³/mês
 Volume (média dia): 7.472,67 m³/dia
 Volume (médio): 86,49 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	254,50	64,55	74,64%		≤ 100
Cor	94,9	57,5	39,40%		
Alcalinidade	255,06	304,78	*		
Condutividade	225,0	275,0	*		
T(°C)	21,50	22	Ok	< 40°C	
pH	7,75	7,96	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,061	<0,061	*		1
NO ₃	<0,045	<0,045	*		10
NH ₃ -N	75,6	45,8	*		
P Total (mg/L)	7,3	1,5	*		≤0,050
DQO (mg/L)	833,1	230,8	72,29%		
DBO (mg/L)	781,0	195,0	75,00%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	35	0,4	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	3,67	4,75	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	9,2x 10 ⁴	5,4x 10 ⁴	41,30%		≤ 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