

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

Volume de Efluente Tratado: 240.897,60 m³/mês
Volume (média dia): 8.603,48 m³/dia
Volume (médio): 99,58 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	66,80	9,1	86,4%		≤ 100
Cor	89,8	66	26,77%		
Alcalinidade	159,33	210,89	*		
Condutividade	748	715	*		
T(°C)	25,47	23,92	Ok	< 40°C	
pH	7,49	7,32	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,061	<0,061	*		1
NO ₃	<0,045	<0,045	*		10
NH ₃ -N	24	17,18	*		
P Total (mg/L)	6,1715	3,4078	*		≤0,050
DQO (mg/L)	323,6	62,5	80,68%		
DBO (mg/L)	291	<2,0	99,3%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	1,2	0,2	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	3,79	4,31	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	2,8x 10 ³	4,7x 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