

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Maio/2023

Volume de Efluente Tratado: 190.059,48 m³/mês
 Volume (média dia): 6.130,95 m³/dia
 Volume (médio): 70,96 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	111	34,1	69,28%	-	≤ 100
Cor	43	18	58,14%	-	
Alcalinidade	154,46	54,15	*		
Condutividade	321	660	*	-	
T(°C)	23,5	22,9	Ok	< 40°C	
pH	7,19	6,85	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	0,37	*		1
NO ₃	6,66	7,73	*		10
NH ₃ -N	17,77	2,31	*	-	
P Total (mg/L)	9,72	0,375	*		≤0,050
DQO (mg/L)	1220	30	97,54%	-	
DBO (mg/L)	199	7	96,48%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	150	0,3	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	4,8	5,5	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	4,9x 10 ⁷	180	99,99%	-	≤ 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