

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

Volume de Efluente Tratado: 208.446,73 m³/mês
Volume (média dia): 6.948,22 m³/dia
Volume (médio): 80,42 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	366	31,2	91,47%	-	≤ 100
Cor	96	56	41,66%	-	
Alcalinidade	195,55	235,85	*		
Condutividade	980	956	*	-	
T(°C)	20,4	20,9	Ok	< 40°C	
pH	7,48	7,18	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	0,22	*		1
NO ₃	23,8	10,14	*		10
NH ₃ -N	24,38	17,77	*	-	
P Total (mg/L)	9,064	1,861	*		≤0,050
DQO (mg/L)	754	137	81,83%	-	
DBO (mg/L)	454	7	98,46%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	60	0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	0,4	4,5	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	7,9x 10 ⁷	23x10 ³	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