

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Fevereiro/2024

Volume de Efluente Tratado: 253.446,86 m³/mês
 Volume (média dia): 8.739,55 m³/dia
 Volume (médio): 101,15 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	25,9	22,2	14,28%	-	≤ 100
Cor	57	29	49,12%	-	
Alcalinidade	120,58	126,50	*		
Condutividade	908	914	*	-	
T(°C)	26,4	25,9	Ok	< 40°C	
pH	7,00	7,09	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	0,35	*		1
NO ₃	13,96	3,79	*		10
NH ₃ -N	19,21	15,91	*	-	
P Total (mg/L)	3,799	1,165	*		≤0,050
DQO (mg/L)	254	45	82,28%	-	
DBO (mg/L)	87	8	90,80%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	1,5	1,0	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	4,09	4,28	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,1x10 ⁴	1,1x10 ³	90,00%	-	≤ 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