

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

Volume de Efluente Tratado: 53.382,69 m³/mês
 Volume (média dia): 1.722,02 m³/dia
 Volume (médio): 19,93 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 – Art. 16
Turbidez	68,2	21,1	69,06%	-	≤ 100
Cor	64	27	57,81%	-	
Alcalinidade	177,69	186,00	*		
Condutividade	579	508	*	-	
T(°C)	22,4	20,5	Ok	< 40°C	
pH	6,92	7,10	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	<0,0050	*		1
NO ₃	5,34	8,18	*		10
NH ₃ -N	10,91	10,74	*	-	
P Total (mg/L)	3,38	2,458	*		≤0,050
DQO (mg/L)	405	58	85,68%	-	
DBO (mg/L)	129	6	95,35%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	4	<0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,3	5,32	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	4,9x 10 ⁷	<1,8x10 ²	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