

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

Volume de Efluente Tratado: 225.914,20 m³/mês
 Volume (média dia): 7.287,55 m³/dia
 Volume (médio): 84,35 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	35,7	15,2	57,42%	-	≤ 100
Cor	78	46	41,02%	-	
Alcalinidade	198,83	157,46	*		
Condutividade	815	747	*	-	
T(°C)	24,2	24,7	Ok	< 40°C	
pH	7,27	7,21	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	0,70	*		1
NO ₃	3,34	13,37	*		10
NH ₃ -N	18,6	4,13	*	-	
P Total (mg/L)	5,868	0,916	*		≤0,050
DQO (mg/L)	114	55	51,75%	-	
DBO (mg/L)	41	5	87,80%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	30	<0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	3,4	6,5	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,4x 10 ⁶	1,7x10 ³	99,87 %	-	≤ 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