

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Maio/2022

Volume de Efluente Tratado: 167.775,26 m³/mês
 Volume (média dia): 5.412,10 m³/dia
 Volume (médio): 62,64 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	166,50	17,35	89,58%		≤ 100
Cor	149,7	39,6	73,55%		
Alcalinidade	179,25	142,38	*		
Condutividade	2354	1771	*		
T(°C)	25,80	26,41	Ok	< 40°C	
pH	7,58	7,08	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,22	<0,30	*		1
NO ₃	<0,30	3,1	*		10
NH ₃ -N	16,70	14,40	*		
P Total (mg/L)	18	0,95	*		≤0,050
DQO (mg/L)	796,9	105,3	86,78%		
DBO (mg/L)	561	5,0	99,10%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	28	<0,10	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,58	6,11	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,6x 10 ⁸	1,6x10 ⁶	99,00%		≤ 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