

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Novembro/2020

Volume de Efluente Tratado: 223.520,40 m³/mês.

Volume (média dia): 7.450,68 m³/dia.

Volume (médio): 86,23 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	624	80	87,2%		≤ 100
Cor	828	175	78,9%		
Alcalinidade	182	218	*		
Condutividade	700,19	775,37	*		
T(°C)	26,9	26,5	Ok	< 40°C	
pH	7,13	7,31	Ok	5 à 9	6 à 9
NO₂	0,0739	0,0141	*		1
NO₃	2,08	0,479	*		10
NH₃-N	49	46,1	*		
P Total (mg/L)	4,64	4,27	*		≤0,050
DQO (mg/L)	713	200	72%		
DBO (mg/L)	352	50	86%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	10,90	0,03	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,47	7,06	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	8,0x 10 ⁶	1,0x 10 ⁴	99,9%		≤ 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