

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Novembro/2021

Volume de Efluente Tratado: 207.325,37 m³/mês

Volume (média dia): 6.901,84 m³/dia

Volume (médio): 79,98 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	145	48,45	66,58%		≤ 100
Cor	150	102,2	31,86%		
Alcalinidade	225,14	271,33	*		
Condutividade	394	249	*		
T(°C)	25,42	21,87	Ok	< 40°C	
pH	6,42	7,32	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,30	<0,30	*		1
NO ₃	<0,22	<0,22	*		10
NH ₃ -N	34,10	27,60	*		
P Total (mg/L)	5,8	1,1	*		≤0,050
DQO (mg/L)	867,7	170,8	80,31%		
DBO (mg/L)	814	65	92,01%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	20	0,8	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	10,7	2,19	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,6x 10 ⁶	5,4x 10 ⁴	96,62%		≤ 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