

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

Volume de Efluente Tratado: 213.444 m³/mês.
Volume (média dia): 6.885,29 m³/dia.
Volume (médio): 79,69 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	681	76	89%		≤ 100
Cor	1346	77	94%		
Alcalinidade	291	269	*		
Condutividade	846	892	*		
T(°C)	23,11	23,33	Ok	< 40°C	
pH	7,28	7,41	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,386	0,0165	96%		1
NO ₃	14	1,12	92%		10
NH ₃ -N	40,8	43,8	*	5,0	
P Total (mg/L)	13	0,976	92%		≤0,050
DQO (mg/L)	928	138	85%		
DBO (mg/L)	411	16	96%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	19	0,12	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,35	7,31	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	5,0 x 10 ⁶	2,0 x 10 ²	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