

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo Ref: Junho 2020

Volume de Efluente Tratado: 239.450,40 m³/mês.
Volume (média dia): 7.981,68 m³/dia.
Volume (médio): 92,38 L/s

MÉDIA MENSAL

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	705	100	86%		≤ 100
Cor	301	53	*		
Alcalinidade	249	245	*		
Condutividade	921	913	*		
T(°C)	23,6	23,6	Ok	< 40°C	
pH	7,28	7,43	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,19	0,02	*		1
NO ₃	9,32	0,98	*		10
NH ₃ -N	45,6	43,8	*	5,0	
P Total (mg/L)	11,4	2,73	76%		≤0,050
DQO (mg/L)	962	115	88%		
DBO (mg/L)	364	53	85%	< 60 mg/L	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	17	0,5	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	2,28	6,69	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	9,0 x 10 ⁶	1,0 X 10 ₂	Ok		≤ 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