

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Julho/2023

Volume de Efluente Tratado: 189.504,63 m³/mês
 Volume (média dia): 6.113,05 m³/dia
 Volume (médio): 70,75 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	228	44,1	80,66%	-	≤ 100
Cor	35	30	0,14%	-	
Alcalinidade	178,02	108,85	*		
Condutividade	817	682	*	-	
T(°C)	21	20	Ok	< 40°C	
pH	7,19	6,96	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,0050	0,11	*		1
NO ₃	7,88	21,3	*		10
NH ₃ -N	16,32	6,45	*	-	
P Total (mg/L)	15,01	3,03	*		≤0,050
DQO (mg/L)	890	176	80,22%	-	
DBO (mg/L)	116	23	80,17%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	90	1,0	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,3	27,9	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	7,0x 10 ⁶	79x10 ³	98,87%	-	≤ 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