

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Janeiro/2024

Volume de Efluente Tratado: 139.202,64 m³/mês
 Volume (média dia): 4.490,40 m³/dia
 Volume (médio): 51,97 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 Art. 18	Conama 430/11 - Art. 16
Turbidez	80,5	28	65,21%	-	≤ 100
Cor	73	31	57,53%	-	
Alcalinidade	241,21	176,40	*		
Condutividade	725	860	*	-	
T(°C)	26,5	28,1	Ok	< 40°C	
pH	7,15	7,56	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	0,12	1,0	*		1
NO ₃	68,74	10	*		10
NH ₃ -N	12,81	15,5	*	-	
P Total (mg/L)	2,816	4,7	*		≤0,050
DQO (mg/L)	525	98	81,33%	-	
DBO (mg/L)	306	8	97,38%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	2	0,1	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	3,8	4,3	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	3,3x10 ⁷	79x10 ²	99,98%	-	≤ 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