

Serviço Autônomo de Água e Esgoto



DIRETORIA DE PRODUÇÃO DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SETOR DE QUALIDADE / SCOETE

	Mês da Coleta	OUTUBRO	Tipo de Amostra	Afluente e Efluente						
DADOS DA COLETA	Local da Coleta:	ETE'S SAAE SOROCABA	Metodologia de Coleta	ABNT NBR 9898, 1987; SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060; SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060						

Análise Laboratório ETE S1 - SAAE Sorocaba

	ETE	Sorocaba 1 (S1)			Sorocaba 2 (S2)		Pitico			Itanguá			Carandá			Aparecidinha			Quintais				
	DATA	10/10/25		08/10/25		13/10/25		09/10/25			16/10/25			30/10/25			14/10/25						
Parâmetro	Unidade	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	Metodologia de Análise
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	139	18	87,1%	195	9,5	95,1%	318	49	84,6%	230	41,3	82,0%	375	1,2	99,7%	137	26	81,0%	489	31	93,7%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
PH	-	7	6,9	Não se aplica	7,5	8,1	Não se aplica	7,6	7,2	Não se aplica	7,2	7,4	Não se aplica	8,3	8	Não se aplica	7,3	7,7	Não se aplica	7,7	7,4	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	ōС	22	22,3	Não se aplica	21,9	22,2	Não se aplica	22,7	22,4	Não se aplica	21,7	21,9	Não se aplica	25	25,4	Não se aplica	22,6	22,7	Não se aplica	24,3	24,5	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	69,7	13,6	Não se aplica	50	16	Não se aplica	60	26	Não se aplica	48	30	Não se aplica	99	3	Não se aplica	34	17	Não se aplica	96	22	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 2130

Legenda:

°C: Graus Celsius

μg/L: Micrograma por Litro mg/L: Miligrama por Litro

mL/L: Mililitros por Litro

NMP/100mL: Número Mais Provável por 100 Mililitros

T/NT: Tóxico ou Não Tóxico

UpH: Unidade de pH

NTU – Unidades Nefelométricas de Turbidez

uS/cm – microsiemens por centímetro

CONCLUSÃO DO RELATÓRIO

Os parâmetros analisados estão de acordo com o exigido pelo Decreto 8468/76 - Art. 18 em seus incisos I, II, III e V, que define sobre o recebimento e lançamento de efluentes em corpos d'água.