



Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto



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

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

<b>Análise</b>	Laboratório ETE S1 - SAAE Sorocaba
----------------	------------------------------------

Parâmetro	Unidade	Sorocaba 1 (S1)			Sorocaba 2 (S2)			Pitico			Itanguá			Carandá			Aparecidinha			Quintais			Metodologia de Análise
		AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	
<b>Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)</b>	mg/L	203	8	96,1%	254	28	89,0%	325	4	98,8%	270	41	84,8%	680	1	99,9%	218	19	91,3%	591	56	90,5%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
<b>PH</b>	-	7,8	7,4	Não se aplica	7,4	7,7	Não se aplica	7,4	7,3	Não se aplica	7,8	8	Não se aplica	7,8	7,3	Não se aplica	7,7	7,8	Não se aplica	7,3	7	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
<b>Temperatura</b>	°C	26	25,4	Não se aplica	25,3	25,4	Não se aplica	24	24,3	Não se aplica	20,4	20,5	Não se aplica	26,6	26,5	Não se aplica	21,7	21,4	Não se aplica	24,5	24,7	Não se aplica	-
<b>Turbidez</b>	NTU	64,9	17,6	Não se aplica	85,4	50,1	Não se aplica	58,1	4,8	Não se aplica	90,6	34	Não se aplica	390	0,1	Não se aplica	68,8	15	Não se aplica	179	27,8	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.