



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:	DEZEMBRO	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	ETE Sorocaba 1 (S1)			ETE Sorocaba 2 (S2)			ETE Pítico			ETE Itanguá			ETE Carandá			ETE Aparecidinha			ETE 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	107	16	85,0%	203	22	89,2%	226	1,9	99,2%	188	28	85,1%	303	4	98,7%	75	9,7	87,1%	280	18	93,6%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
<b>PH</b>	-	7,3	7,1	Não se aplica	7,3	7,6	Não se aplica	7,4	7,3	Não se aplica	7,4	7,6	Não se aplica	8,4	7,8	Não se aplica	7,4	7,4	Não se aplica	7,3	7,03	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
<b>Temperatura</b>	°C	24,7	24,7	Não se aplica	23,1	23,1	Não se aplica	24,4	24,1	Não se aplica	21,6	21,5	Não se aplica	24,8	24,9	Não se aplica	25,1	25,2	Não se aplica	25,2	25,1	Não se aplica	-
<b>Turbidez</b>	NTU	44	20	Não se aplica	68,3	44,8	Não se aplica	80	10,2	Não se aplica	99	20,9	Não se aplica	87	2,9	Não se aplica	34	7,8	Não se aplica	81	19,3	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 2130

<b>Legenda:</b>	<p>°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</p>	<p>T/NT: Tóxico ou Não Tóxico          UpH: Unidade de pH          NTU – Unidades Nefelométricas de Turbidez          uS/cm – microsiemens por centímetro</p>
-----------------	---	---

**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.