



Serviço Autônomo
de Água e Esgoto



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

DADOS DA COLETA	Mês da Coleta:	JULHO	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; SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060

Análise	Laboratório ETE S1 - SAAE Sorocaba
---------	------------------------------------

	ETE	Sorocaba 1 (S1)			Sorocaba 2 (S2)			Pitico			Itanguá			Carandá			Aparecidinha			Quintais			Metodologia de Análise
	DATA	11/07/25			23/07/25			21/07/25			17/07/25			24/07/25			15/07/25			23/07/25			
Parâmetro	Unidade	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENTE	EFLUENTE	Remoção %	
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	246	14	94,3%	394	55	86,0%	690	3	99,6%	210	20	90,5%	410	3	99,3%	138	47	65,9%	349	45	87,1%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
pH	-	7,5	7,4	Não se aplica	7,7	8	Não se aplica	7,2	7,2	Não se aplica	7,7	7,8	Não se aplica	8,7	7,6	Não se aplica	7,7	7,7	Não se aplica	7,8	7,4	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	°C	18,3	18,1	Não se aplica	20,2	19,9	Não se aplica	20,8	20,9	Não se aplica	19,5	19,7	Não se aplica	21,8	20,8	Não se aplica	19,3	19,4	Não se aplica	22,6	20,8	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	70,7	13,6	Não se aplica	103	79	Não se aplica	50	6	Não se aplica	80,3	15,6	Não se aplica	80	2,9	Não se aplica	42,5	11,1	Não se aplica	111	46	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.