



Serviço Autônomo
de Água e Esgoto



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

DADOS DA COLETA	Mês da Coleta:	AGOSTO	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	22/08/25			20/08/25			18/08/25			07/08/25			07/08/25			12/08/25			19/08/25			
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	177	13	92,7%	240	23,5	90,2%	315	6	98,1%	245	47	80,8%	380	3,3	99,1%	99	2,9	97,1%	501	71	85,8%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
PH	-	7,3	7,1	Não se aplica	7,6	8	Não se aplica	7,2	7,4	Não se aplica	7,7	7,8	Não se aplica	8,6	8	Não se aplica	7,5	7,7	Não se aplica	7,5	7,4	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	°C	21,1	21,2	Não se aplica	22,4	22,2	Não se aplica	18,9	18	Não se aplica	21	21,1	Não se aplica	21,5	21,6	Não se aplica	18,5	18,9	Não se aplica	21,8	21,7	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	80	20	Não se aplica	66,4	19,6	Não se aplica	88	8	Não se aplica	75	21	Não se aplica	167	6	Não se aplica	27	5,1	Não se aplica	97	34	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.