



Serviço Autônomo
de Água e Esgoto



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

DADOS DA COLETA	Mês da Coleta:	SETEMBRO	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	19/09/25			17/09/25			22/09/25			02/09/25			18/09/25			23/09/25			16/09/25			
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	213	19	91,1%	219	22	90,0%	270	10	96,3%	291	43	85,2%	430	1,5	99,7%	198	55	72,2%	507	50	90,1%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
PH	-	7,1	7,5	Não se aplica	7,7	8,2	Não se aplica	7,6	8	Não se aplica	7,5	8	Não se aplica	7,7	8	Não se aplica	7,6	7,5	Não se aplica	7,6	7,5	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	°C	22	21,8	Não se aplica	23,7	23,7	Não se aplica	23,4	24,2	Não se aplica	19,3	19	Não se aplica	24	23,6	Não se aplica	23,2	22,6	Não se aplica	22,6	22,7	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	43,3	4,8	Não se aplica	76	17	Não se aplica	87	9,4	Não se aplica	21,4	23,4	Não se aplica	93	1,6	Não se aplica	70	25	Não se aplica	88	39	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.