



Serviço Autônomo
de Água e Esgoto



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

DADOS DA COLETA	Mês da Coleta:	OUTUBRO	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

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

	ETE	Sorocaba 1 (S1)			Sorocaba 2 (S2)			Pitico			Itangá			Carandá			Aparecidinha			Quintais			
	DATA	11/10/24			07/10/24			09/10/24			10/10/24			17/10/24			15/10/24			22/10/24			
Parâmetro	Unidade	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	AFLUENT E	EFLUENTE	Remoção %	Metodologia de Análise
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	190	14	92,6%	257	7	97,3%	530	5	99,1%	310	57	81,6%	357	2,4	99,3%	224	29	87,1%	421	48	88,6%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
PH	-	7,3	6,8	Não se aplica	7,6	8	Não se aplica	7,5	7,5	Não se aplica	7,5	7,9	Não se aplica	7,8	7,5	Não se aplica	7,3	7,6	Não se aplica	7,7	7,3	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	°C	23,6	23,8	Não se aplica	22,6	22,6	Não se aplica	23,4	23,4	Não se aplica	19,4	18,2	Não se aplica	26,6	26,2	Não se aplica	21,8	21,4	Não se aplica	25,2	25,6	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	68,3	22	Não se aplica	93	15,5	Não se aplica	105	12,7	Não se aplica	90	36,6	Não se aplica	162	1,7	Não se aplica	83	41,8	Não se aplica	97	35,5	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.