



Serviço Autônomo
de Água e Esgoto



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

DADOS DA COLETA	Mês da Coleta:	MARÇO	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
----------------	------------------------------------

Parâmetro	Unidade	Sorocaba 1 (S1)			Sorocaba 2 (S2)			Pitico			Itanguá			Carandá			Aparecidinha			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 %	
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	280	6	97,9%	116	8,5	92,7%	350	6	98,3%	228	29	87,3%	468	1	99,8%	116	12	89,7%	412	18	95,6%	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210 B
PH	-	7,2	6,7	Não se aplica	7,2	7,2	Não se aplica	7,2	7,1	Não se aplica	7,2	7,3	Não se aplica	8	7	Não se aplica	7,4	7,2	Não se aplica	7,5	7,1	Não se aplica	SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 HB
Temperatura	°C	26,6	27,1	Não se aplica	21,8	22,5	Não se aplica	26,8	26,2	Não se aplica	25,5	24,5	Não se aplica	28,3	28	Não se aplica	27,2	27,5	Não se aplica	26,2	25,6	Não se aplica	-
Turbidez	NTU	96,2	17,7	Não se aplica	43,6	9,4	Não se aplica	84,8	8,6	Não se aplica	78,9	18,7	Não se aplica	98,8	1,35	Não se aplica	33,6	7,9	Não se aplica	70,4	12,7	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.