

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 53/2019 - 1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
Nome/Razão Social: Transportadora e Entregadora São Tomé Ltda		CNPJ (MF): 01.076.222/0002-31
Endereço: Avenida Piramide, 312		Bairro: Eldorado
Cidade/Estado: Diadema - SP	Cep: 09.970-330	Fone/Fax: (11) 5073-0376

DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
Local de Amostragem: Transportadora e Entregadora São Tomé Ltda		SEQ: NI
Endereço: Avenida Piramide, 312		Cidade/Estado: Diadema - SP
Coletado Por: Hidrolabor	Coletor: Arthur Candido Bispo de Souza	RG: 37.294.137-0
Data de Coleta: 02/01/2019	Hora de Coleta: 12:10	Amostra simples ou composta? Simples
Produto: Água tratada	Origem: Poço tubular profundo	Ponto de coleta: Saída do Tratamento
Chuva nas últimas 24h? NI	Condições Climáticas: NI	Obs. da coleta: NI

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
Plano de Amostragem: 268334	Processo Comercial: 4239/2017	Temperatura (°C) no recebimento: 6,0
Data de Entrada: 02/01/2019	Início da Análise: 02/01/2019	Término do Relatório: 10/01/2019
Objetivo: Determinação de parâmetros conforme a Portaria de Consolidação MS/GM nº 5 de 2017 Anexo XX.		Data de Extração SVOC: n.a.

ENSAIOS REALIZADOS NO LOCAL DA AMOSTRAGEM							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Temperatura da Amostra	°C	n.a.	0,1	1,19	23,7	SM, 23ª ed. Mtd.2550 B, 2017.	02/01/2019
Cloro Residual Livre	mgCl/L	5	0,1	0,08	1,6	SM, 23ª ed. Mtd.4500 Cl G, 2017.	02/01/2019
pH a 25°C	n.a.	de 6,0 a 9,5	Faixa 1 a 13	0,0915	6,1	SM, 23ª ed. Mtd.4500 H+ B, 2017	02/01/2019
Odor (em campo)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Não objetável	SM, 23ª ed. Mtd.2150 A, 2017.	02/01/2019

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICO							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Cor Aparente	mg Pt-Co/L	15	5	n.a.	< LQ	SM, 23ª ed. Mtd.2120 B, 2017.	03/01/2019
Fluoreto	mgF/L	1,5	0,01	0,0066	0,12	SM, 23ª ed. Mtd.4500 F- C, 2017.	07/01/2019
Turbidez	NTU	5	0,02	0,0176	0,44	SM, 23ª ed. Mtd.2130 B, 2017.	03/01/2019

RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500*	1	n.a.	< LQ	SM, 23ª ed. Mtd.9215 A e B, 2017.	02/01/2019
E. coli	P/A em 100mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B e G, 2017.	02/01/2019
Coliformes Totais	P/A em 100mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B e G, 2017.	02/01/2019

Observações:

* Valores acima de 500 UFC/mL não restringem o consumo da água, porém, devem ser investigados para o restabelecimento da integridade do sistema de distribuição.
Procedimento de Amostragem POP de Amostragem de acordo com o POP 009.
"Foto ou diagrama encontram-se nos arquivos e está disponível quando solicitado pelo cliente"
"A Incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%."
NOTA: Os resultados obtidos têm significação restrita e se referem tão somente à amostra analisada.

L.Q. = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável
n.d. = Não Determinado
NI = Não Informado
VMP = Valor máximo permitido Portaria de Consolidação MS/GM nº 5 de 03 de Outubro de 2017 Anexo XX.

P/A = Presença/Ausência

FORG 116 – 1ª Revisão – 17/05/2018

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório."

Segundo a Portaria de Consolidação MS/GM nº 5 de 03 de Outubro de 2017 Anexo XX.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Sorocaba, 11 de janeiro de 2019.

Clemente Reinaldo Sannazzaro CRF8 5305 – Gerente Técnico
Carlos Augusto Pauletti CRF8 15082 – Diretor Geral

Chave para validação da autenticidade deste documento: **6166486ca8801f8ed0a0a8e74a5db95c**

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse nosso portal: <https://portal.mylimsweb.com/>

1. Selecione a opção "Validar Documento", preencha o número da amostra, o ano e os últimos seis dígitos da chave;
2. Caso o laboratório não esteja preenchido, digite "Hidrolabor" (sem as aspas), preencha o código mostrado na imagem e clique em download;
3. O download da versão digital do relatório irá se iniciar, assim você terá a versão digital para conferir a autenticidade do relatório na íntegra.