



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 01/03

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO / SETOR DE LABORATÓRIO DE MARÍLIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0105	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Condutividade Elétrica 25°C – Método Eletrométrico LQ : 0,6 µs/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2510-B
	Determinação de Cor – Método Espectofotométrico – LQ :1,0 CU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2120-C
	Determinação de Óleos e Graxas – Método Gravimétrico LQ: 4 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 5520 D
	Determinação de Oxigênio Dissolvido – Método Azida Modificado – LQ: 0,3 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 4500-O C
	Determinação de Sólidos Totais – Método Gravimétrico: 103 a 105°C LQ : 25 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2540 B
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais – Método Gravimétrico: 103 a 105°C LQ : 25 mg/L	ABNT NBR 10664: 1989
Determinação de Sólidos Suspensos Totais – Método Gravimétrico: 103 a 105°C LQ: 25 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2540 D	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25-8-2011

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 02/03

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0105	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<p><u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (continuação)</p>	<p><u>ENSAIOS QUIÍMICOS</u> Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis– Método Gravimétrico: 550°C LQ :25 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2540 E</p>
	<p>Determinação de Sólidos Sedimentáveis – Método Volumetria – LQ :0,1 mL/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2540 Fa</p>
	<p>Determinação de Turbidez – Método Nefelométrico – LQ : 0,1 NTU</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2130 B</p>
	<p>Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio – LQ : 2,0 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 5210-B</p>
	<p>Determinação da Demanda Química de Oxigênio – LQ: 50 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed.5220-D</p>
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p align="center">X-X-X-X-X-X</p>	<p><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Contagem de Bactérias Heterotróficas – método Pour Plate – LQ : 1 UFC / mL</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 9215 B</p>
	<p>Coliformes Totais e E. Coli – método Substrato Cromogênico – Presença / Ausência</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 9223 B</p>
	<p>Coliformes Termotolerantes - Método A1 – TTM Técnica Tubos Múltiplos – LQ: 1,8 NMP / 100 mL</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 9221 E</p>
	<p>Coliformes Termotolerantes – Método Membrana Filtrante – MFC – LQ : 1 NCMF / 100 mL</p> <p align="center">X-X-X-X-X-X</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 9222 D</p> <p align="center">X-X-X-X-X-X</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 03/03

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0105	INSTALAÇÕES DE CLIENTES

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 14 Determinação da Temperatura LQ: 5oC Determinação de Oxigênio Dissolvido - Método Azida Modificado – Winkler Fixado em campo e titulado no laboratório LQ : 0,3 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 4500 H+B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 2550 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA 21ª Ed. 4500 O- C
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X