

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**ORGÂNICA LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS LTDA. / ORGÂNICA LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS LTDA.**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0804	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Alumínio Dissolvido pelo método colorimétrico. LQ: 0,008 mg/L	PE 011
	Determinação de Alumínio Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,008 mg/L	PE 011
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico. LQ: 8,70 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 CL- B
	Determinação de Cobre Dissolvido pelo método colorimétrico. LQ: 0,05 mg/L	PE 056
	Determinação de Cobre Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,05 mg/L	PE 056
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual. LQ: 10,0 Pt/Co	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 8,0 Pt/Co	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Cromo Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,07 mg/L	PE 055
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ: 15,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto. LQ: 0,016 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530 D

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12-7-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0804	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ferro Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,09 mg/L	PE 010
	Determinação de Fósforo por digestão com adição de persulfato. LQ: 0,08 mg/L	PE 027
	Determinação de Nitrato pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,10 mg/L	PE 004
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,005 mg/L	PE 022
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,12 mg/L	PE 013
	Determinação de Nitrogênio Total pelo método do persulfato. LQ: 0,13 mg/L	PE 005
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis. LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,48 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Zinco Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,08 mg/L	PE 089
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Material Particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por gravimetria. LQ: 0,6 mg/Nm ³ LQ: 0,5 mg	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995
	Determinação do Teor de Umidade dos efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria. LQ: 0,05 %	CETESB L9.224:1993
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0804	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Condutividade eletrolítica. LQ: 0,005 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 à 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+B
	Determinação de Temperatura. Faixa: 0 à 60 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Massa Molecular Seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.223:1992
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de águas superficiais; águas subterrâneas; estações de tratamento de efluentes (ETE); estações de tratamento de água (ETA).	ABNT NBR 9898:1987
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de Material Particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995
	Amostragem para determinação do Teor de Umidade dos efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.224:1993
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Pontos de Amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.221:1990
	Determinação de Velocidade e Vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 3 m/s	ABNT NBR 11966:1989 CETESB L9.222:1992
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X