

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

[illegible]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	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 SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ácidos Orgânicos por Cromatografia Iônica com Detector UV/VIS Ácido Etilenodiaminotetracético (EDTA), Ácido Nitrilotriacético (NTA) LQ : 0,1 mg/L	POP PA 048 - Rev.05
	Determinação Ânions por Cromatografia Iônica com Detector UV/VIS Nitrato (como N) LQ : 0,09 mg/L Nitrato (como NO ₃) LQ: 0,4 mg/L Nitrito (como N) LQ : 0,015 mg/L Nitrito (como NO ₂) LQ: 0,05 mg/L	POP PA 117 - Rev.04
	Determinação de Sulfetos por titulação iodométrica LQ : 1 mg/ L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 S ²⁻ – F
	Determinação de Sulfito pelo método iodométrico LQ : 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 SO ₃ ²⁻ – B
	Determinação Agentes tensoativos (Surfactantes) por método Colorimétrico LQ : 0,1 mg/L	POP PA 023 – Rev. 10
	Determinação da cor e cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ : 5 CU	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ : 5 CU	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120B
	Determinação de Cromo Hexavalente por método colorimétrico LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 3500Cr B
	Determinação de Cromo Trivalente por cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP PA.016 rev.7
	Determinação de Fósforo Total e Polifosfato por método colorimétrico com Ácido Ascórbico LQ : 0,01 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P E Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P – B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	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 SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fósforo Total por método colorimétrico com Ácido Vanadomolibdofosfórico LQ : 1 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P – C Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P – B
	Determinação de Fenóis (Índice de Fenóis) pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ : 0,005 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 5530 C
	Determinação do Fenóis (Índice de Fenóis) por método colorimétrico (Sistema FIA) LQ : 0,001mg/L	POP PA 155 – Rev 03
	Determinação de Sulfetos por método colorimétrico com azul de metileno LQ : 0,05 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 S ² D. Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 S ² C
	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado LQ : 0,002 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 S ² H.
	Determinação de Cianeto (Total, Livre e WAD) por método colorimétrico (Sistema CFA) LQ: 0,001 mg/L	ISO 14403-2:2012
	Determinação de Fenóis (Índice) por método colorimétrico (Sistema CFA) LQ: 0,001mg/L	ISO 14402:1999
	Determinação de Condutividade Elétrica LQ : 1,0 μ S/cm	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 F ⁻ C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	POP PA.005 – rev.07
	Determinação da Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ : 0,1‰	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2520 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal e Amônia pelo método do eletrodo amônia-seletivo usando adição de concentração conhecida LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 NH ₃ -E
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 N _{org} – C, NH ₃ E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	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 SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl (Total) por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 N _{org} - C, NH ₃ E
	Determinação de Nitrogênio Total (cálculo) LQ : 0,5 mg/L	POP PA 005 – Rev.07
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2540C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2540D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis (Sólidos Totais Fixos, Sólidos Totais Voláteis, Sólidos Dissolvidos Fixos, Sólidos Dissolvidos Voláteis, Sólidos Suspensos Fixos e Sólidos Suspensos Voláteis) por ignição a 550°C LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2540E
	Determinação do Índice Volumétrico de Lodo por Cálculo	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2710 D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ : 0,3 mL/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2540 F
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5,0mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 5520 B
	Determinação de hidrocarbonetos (óleos e graxas minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 5,0mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 5520 F
	Determinação de óleos e graxas animais/vegetais por cálculo LQ: 5,0mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 5520 B e F
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ : 0,1 NTU	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130B
	Determinação de Acidez pelo método titulométrico LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2310 B