



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LIMNOS HIDROBIOLOGIA E LIMNOLOGIA LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0313

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 da alcalinidade pelo método titulométrico

SMWW, 22ª Edição, Método
2320 B

Alcalinidade de Bicarbonatos

LQ: 2 mg/L

Alcalinidade de Carbonatos

LQ: 2 mg/L

Alcalinidade de Hidróxidos

LQ: 2 mg/L

Alcalinidade Total

LQ: 2 mg/L

Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a
180 °C

SMWW, 22ª Edição, Método
2540 C

LQ: 3 mg/L

Determinação de sólidos sedimentáveis

SMWW, 22ª Edição, Método
2540 F

LQ: 0,1 mg/L

Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a
103 °C - 105 °C

SMWW, 22ª Edição, Método
2540 D

LQ: 3 mg/L

Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C -
105 °C

SMWW, 22ª Edição, Método
2540 B

LQ: 3 mg/L

Determinação da demanda bioquímica de oxigênio
através do ensaio em 05 dias

SMWW, 22ª Edição, Método
5210 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21/08/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0313	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 da demanda de cloro livre LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-CI
	Determinação da demanda de cloro total LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-CI
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 µS/cm	SMWW, 22ª Edição - Método 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método eletrodo de membrana LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 -13	SMWW, 22ª Edição - Método 4500 H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 1 °C - 100 °C	SMWW, 22ª Edição - Método 2550B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,20 NTU	SMWW, 22ª Edição - Método 2130B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas, poços freáticos e profundos, balneabilidade de água doce, águas superficiais, ETA's, piscinas, redes de distribuição, sistemas de reservação.	SMWW, 22ª Edição - Método 1060.
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em ETE's, indústrias e domésticas, poço de visita, redes coletoras de esgotos, redes de esgotamento sanitário, fossas, tanques sépticos, caixas separadoras de água e óleo, lagoas de tratamento.	SMWW, 22ª Edição - Método 1060.
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX