



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

LABMAR ANÁLISES E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA / LABMAR

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1747

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

SOLO/SEDIMENTOS,
RESÍDUOS

Determinação granulométrica por Difração a Laser
Faixa: 0,02 µm até 2000 µm

ISO 13320:2020

Determinação de Carbonato por digestão química em sistema aberto
LQ: 0,009 g/100 g

CETESB L6160/1995

Determinação de Matéria Orgânica por digestão química em sistema aberto
LQ: 0,009 g/100 g

CETESB L6160/1995

Determinação granulométrica por peneiramento e gravimetria
LQ: 0,009 g/100 g

CETESB L6160/1995

Determinação granulométrica por peneiramento e gravimetria
LQ: 0,01 g/100 g

ABNT NBR 7181:2016
Versão Corrigida 2:2018

Determinação granulométrica por densimetria.
LQ: 0,5 g/100g.

ABNT NBR 7181:2016
Versão Corrigida 2:2018

Determinação da porcentagem de umidade por gravimetria
LQ: 0,5 g/100g

ABNT NBR 6457:2016

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL, ÁGUA
SALINA/SALOBRA

Determinação de material particulado em suspensão
LQ: 1,0 mg/L

USEPA SW846 160.2: 1999

Determinação granulométrica por Difração a Laser
Faixa: 0,02 µm até 2000 µm

ISO 13320:2020

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/06/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1747	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 RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação da temperatura Faixa de 1 a 50 °C.	SMWW, 23ª.ed, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa de 1 a 13.	SMWW, 23ª.ed, Método 4500 H+
	Determinação do Potencial de Oxirredução (ORP) pelo método eletrométrico. LQ: 4,0	SMWW, 23ª.ed, Método 2580 B
	Determinação da OD pelo método de membranas LQ: 0,20	SMWW, 23ª.ed, Método 4500 O G
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 8,0	SMWW, 23ª.ed, Método 2510 B
	Determinação da salinidade pelo método eletrométrico. LQ: 0,08	SMWW, 23ª.ed, Método 2520 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação da descarga líquida por ADCP Faixa de 0,8 a 3.000,0 m³/s	ANA, Manual Técnico 2ª ed./2014
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA, SEDIMENTO	Amostragem para ensaios em rios, lagos, represas, nascentes, praias, estuários, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar.	ANA-CETESB/ 2011. Capítulo 6 p.133 à p.234. SMWW, 23ª.ed, Métodos 1060 e 9060.
XXXXX	XXXXX	XXXXX