



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

ECONSERVATION ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA / ECONSERVATION

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1808

INSTALAÇÃO DE CLIENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

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

Determinação de pH pelo método eletrométrico.
Faixa: 2,0 a 12,0

SMWW 23ª Edição, Método
4500H+ B

Determinação do potencial de oxirredução pelo método
eletrométrico
Faixa: -1900 mV a 1900 mV

SMWW 23ª Edição, Método
2580

Determinação da temperatura
Faixa de 1 °C a 50 °C

SMWW 23ª Edição, Método
2550B

Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com
eletrodo de membrana
Faixa de 0,8 mg/L a 12 mg/L

SMWW 23ª Edição Método
4500 O G

Determinação da condutividade eletrolítica
LQ: 5,02 µS/cm

SMWW 23ª Edição, Método
2510B

Determinação da salinidade pelo método da
condutividade eletrolítica
LQ: 0,002 ppt

SMWW 23ª Edição, Método
2520B

Sólidos dissolvidos totais pelo método da condutividade
eletrolítica
LQ: 5 mg/L

SMWW 23ª Edição, Método
2520B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/03/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1808	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 turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 1 NTU	SMWW 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de cloro residual livre, cloro total, e cloraminas pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,008 mg/L	IT.LAB.002
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA, SALOBRA	Determinação da Aparência (Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substância que conferem odor), por método de observação visual ou percepção	SMWW 23ª Edição, Método 2110
	Determinação da transparência pelo método do disco de Secchi Faixa: 0 m a 20 m	ANA/CETESB: 2011
SOLO, SEDIMENTO	Determinação da temperatura Faixa: 1 °C a 50 °C	ANA/CETESB: 2011
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2,0 a 12,0	EPA 9045D: 2004
	Determinação do potencial de oxirredução pelo método eletrométrico Faixa: -1900 mV a 1900 mV	EPA 113: 2012
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	SMWW 23ª Edição, Método 1060 SMWW 23ª Edição, Método 9060

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1808	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	ABNT NBR 15469:2021
	Amostragem em rios, lagos, represas, reservatórios e mar	SMWW 23ª Edição, Método 10200B
ÁGUA BRUTA	Amostragem em poços de monitoramento, poços freáticos e profundos	ABNT NBR 15.847: 2010
SEDIMENTO, ROCHA	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	ANA/CETESB: 2011
	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	SMWW 23ª Edição, Método 10500B
	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	ABNT NBR 15469:2021
BIOINDICADORES AMBIENTAIS	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, e mar	ASTM E1688-19: 2019
X X X	X X X X X	X X X