



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
	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
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA, SALOBRA	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