

**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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA, SALOBRA	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2,0 a 12,0	SMWW 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação do potencial de oxirredução pelo método eletrométrico Faixa: -1900 mV a 1900 mV	SMWW 24ª Edição, Método 2580
	Determinação da temperatura Faixa de 1 °C a 50 °C	SMWW 24ª Edição, Método 2550B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,12 mg/L	SMWW 24ª Edição Método 4500 O G
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 2,50 µS/cm	SMWW 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 2,5 PSU	SMWW 24ª Edição, Método 2520B
	Sólidos dissolvidos totais pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método 2520B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/11/2025

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: 0,20 NTU	SMWW 24ª 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 SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	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 24ª 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: 2023
SOLO, SEDIMENTO	Determinação da temperatura Faixa: 1 °C a 50 °C	ANA/CETESB: 2023
	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 24ª Edição, Método 1060 SMWW 24ª 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
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
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 24ª 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: 2023
	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, praias, reservatórios de água, estações de tratamento de efluentes e mar	SMWW 24ª 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