



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

Planejar Hidrogeologia e Consultoria Ambiental Ltda. / Planejar Hidrogeologia e Consultoria Ambiental Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1167	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição Método 4500-H+ B
	Determinação de Potencial de Oxirredução (ORP) pelo método eletrométrico Faixa: - 1999 mV a + 1999 mV	SMWW, 24ª Edição Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método eletrométrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0°C a 50°C	SMWW, 24ª Edição Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 2,3 µS/cm	SMWW, 24ª Edição Método 2510 B
SOLO	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,0 NTU	SMWW, 24ª Edição Método 2130 B
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por fotoionização LQ: 3,0 ppm	ASTM STP 1570 - Monitoring of Soil Gas Extraction and Soil Gas by PID and FID Analyzers, 2013

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/02/2024

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1167	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
<p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, AGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL</p>	<p>Amostragem de água superficial e de efluentes (sistemas alternativos de abastecimento, rios, lagos, represas, nascentes, minas, canais, praias, mar, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluentes (ETE), sistemas de remediação e de reservação, redes de distribuição).</p>	<p>ABNT NBR 9898:1987</p>
	<p>Amostragem poços freáticos, poços profundos, poços de monitoramento, águas subterrâneas (purga mínima, volume determinado, baixa vazão, micropurga ou low flow e amostragem passiva).</p>	<p>ABNT NBR 15847:2010</p>
SOLO	<p>Amostragem de solo superficial e subsuperficial (amostra simples e composta por incremento)</p>	<p>ABNT NBR 16434:2015 Department of Health – Hawaii State - Soil Sample Collection Approaches, Section 4, November 12, 2008</p>
X X X	X X X X X	X X X