



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

VULCANO EXPERTISE AMBIENTAL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1864	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBEINTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem em rios, lagos, represas, reservatórios, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e água doce, estação de tratamento de Águas (ETA), redes de distribuição, sistemas de tratamento de efluentes (ETE), esgoto e fontes geradoras de efluentes, mares, águas para fim de balneabilidade.	SMWW 24ª Edição, Método 1060
ÁGUA BRUTA	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010
<u>MEIO AMBEINTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de cloro livre pelo método colorimétrico. LQ: 0,10 mg/L	SMWW 24ª Edição. Método 4500-CI G
	Determinação de condutividade pelo método eletrométrico. LQ: 1 µS/cm	SMWW 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	SMWW 24ª Edição, Método 4500-H+ B
	Determinação de potencial de oxirredução. Faixa: -2000 a 2000 mV	SMWW 24ª Edição, Método 2580 B
	Determinação de salinidade pelo método eletrométrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método 2520 B
	Determinação de temperatura. Faixa: 0 a 60 °C	SMWW 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 1 NTU	SMWW 24ª Edição, Método 2130 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/07/2024