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
ANTEA BRASIL GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. / ANTEA BRASIL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1290	**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, AGUA 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 do Potencial de Oxidação-Redução (ORP) pelo método eletrométrico Faixa: -1999 a +1999 mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0 a 20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0° a 50°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica Faixa de 10 a 10.000 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Turbidez pelo método nefolométrico LQ:0,22 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
SOLO	Determinação de Compostos orgânicos Voláteis total (VOC) por fotoionização LQ: 7 ppm	ASTM STP1570:2013
AR, AR DO SOLO/ AR AMBIENTE	Determinação de Compostos orgânicos Voláteis total (VOC) por fotoionização LQ: 7 ppm	ASTM STP1570:2013
	Verificação de vazamento utilizando gás hélio (teste de estanqueidade)	ASTM D7663-12 (reapproved 2024)

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 11/12/2024

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1290	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Faixa:0,1 a 85%	
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA RESIDUAL	Efluente líquido, ETE (estação de tratamento de esgoto), água residuária de sistema de remediação de áreas contaminadas.	ABNT NBR 9898:1987
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	ETA (estação de tratamento de água, sistemas de reservação, redes de distribuição)	SMWW 24º edição, Métodos 1060 A, B, C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA,	Amostragem de água superficial (rios, lagos, represas, nascentes, minas, canais, praias, mar, poço tubular e sistemas alternativos de abastecimento).	ABNT NBR 9898:1987
	Amostragem poços freáticos, poços profundos, poços de monitoramento, águas subterrâneas por baixa vazão (micropurga ou *low flow*), purga mínima ou amostragem passiva.	ABNT NBR 15847:2010
SOLO	Amostragem de solo superficial e subsuperficial (amostra simples/direcionada)	ABNT NBR 15492:2007
AR, AR DO SOLO/ AR AMBIENTE	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando recipientes evacuados Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando bag descartavel	ASTM D7663-12 (reapproved 2024) ASTM D7663--12 (reapproved 2024)