



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

Diatech Serviços em Proteção Ambiental Ltda. – EPP / Diatech Serviços em Proteção Ambiental Ltda. – EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
----------------	--------------------

CRL 1169	INSTALAÇÃO DE CLIENTE
-----------------	------------------------------

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-----------------------------	--	--------------------------

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
----------------------	-------------------------	--

SOLOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis_pelo método de cromatografia gasosa com detector de foto-ionização (PID) Faixa: 20 mg/kg – 10.000 mg/kg	Procedimento para Avaliação de Gases no Solo – Capítulo VI – CETESB de 02/02/2007.
-------	---	--

ÁGUA BRUTA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 – 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+B.
------------	---	------------------------------------

	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500G
--	---	--------------------------------

	Determinação do potencial de oxirredução Faixa: -500 mV a +500 mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580B
--	--	--------------------------------

	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 5 µs/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
--	---	--------------------------------

	Determinação de temperatura Faixa: 0 °C à 40 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
--	--	--------------------------------

	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico Faixa: 0 NTU à 800 NTU	SMWW 24ª Edição. Método 2130 B
--	--	--------------------------------

	AMOSTRAGEM	
--	-------------------	--

SOLOS	Amostragem de solo superficial, subsuperficial e geotecnia em poços de monitoramento, poços tubulares, poços de abastecimento.	ABNT NBR 9820:1997; MRC 003, 004, 005 – Manual Interno Diatech Ambiental.
-------	--	---

ÁGUA BRUTA	Amostragem de água subterrânea pelo método de baixa vazão (low flow) em poços de monitoramento, poços tubulares, poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010; MRC 001 – Manual Interno Diatech Ambiental.
------------	--	--

	Amostragem de água subterrânea por amostrador descartável de volume determinado em poços de monitoramento, poços tubulares, poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010; MRC 002 – Manual Interno Diatech Ambiental.
--	---	--

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08/10/2023