

**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

AMBSOLUTION ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1234	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico. Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição – Método 4500H+B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo Método de Eletrodo de Membrana. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição – Método - 4500 O G
	Determinação de Condutividade pelo Método Eletrométrico. LQ: 2,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição – Método 2510 B
	Determinação de Potencial de Oxirredução pelo Método Eletrométrico. Faixa: - 1.999 mV a + 1.999 mV	SMWW, 24ª Edição – Método 2580 B
	Determinação de Temperatura. Faixa: 0 °C a 50 °C	SMWW, 24ª Edição – Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo Método Nefelométrico. LQ: 0,2 NTU	SMWW, 24ª Edição – Método 2130 B
SOLO, SEDIMENTO E RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 a 12	USEPA Method 9045D – Soil and Waste pH, revision 4, November /2004.
SOLO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis Total (VOC) por fotoionização LQ: 2,8 ppm	ASTM STP 1570:2013
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS TÉRMICO	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO, GASES DE POLUENTES DA ATMOSFERA, AR EXTERIOR	Determinação de Temperatura Ambiente Faixa: 0 °C a 50 °C	USEPA Method 454B-08-002:2008

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 05-12-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1234	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA SUBTERRÂNEA	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos e profundos, poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010
ÁGUA SUPERFICIAL	Amostragem com imersão direta do frasco coletor e utilizando garrafas coletoras em nascentes, minas e córregos.	SMWW, 24ª Edição – Método 1060 B
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de efluentes - estação de tratamento de efluentes (ETE) e sistemas de remediação	ABNT NBR 9898:1987
SOLO	Amostragem de solo superficial e subsuperficial (amostra simples/direcionada) para compostos orgânicos voláteis	ABNT NBR 16434:2015
	Amostragem de solo superficial, subsuperficial, em profundidade (amostra simples/direcionada)	CETESB – Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas, Método 6300 Solo, 11/1999.
SEDIMENTO	Amostragem de sedimento em rios, lagos e lagoas	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011
RESÍDUO SÓLIDO	Amostragem de resíduo sólido em tambores, containers e recipientes similares, tanques de armazenagem, barris, sacos, caminhões tanque, redes coletoras de esgotos, redes de esgotamento sanitário, fossas, tanques sépticos, caixas separadoras de água e óleo, lagoas de tratamento de resíduos, lagoas secas, pilhas ou monte	ABNT NBR 10007:2004
GASES DE POLUENTES DA ATMOSFERA, AR EXTERIOR	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando recipientes evacuados	USEPA TO 15, 2ª ed, 1999 ASTM D7663:2012(2018)
	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando bags	USEPA SOP 2042:2001 ASTM D7663:2012(2018)