

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

A&D Engenharia Ambiental Limitada

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1178	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 à 12	SMWW 23ª. Ed.– Method 4500-H+ B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método eletrométrico LQ:0,02 mg/L	SMWW, 23ª. Ed. – Method 4500 O G
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 10 µ/cm	SMWW 23ª. Ed. – Method 2510 B
	Determinação de potencial de Oxi-Redução Faixa: -1000 mV a + 1000 mV	SMWW 23ª. Ed. – Method 2580 B
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 °C a 55 °C	SMWW 23ª. Ed. - Method 2550 B
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico Faixa: 0,10 NTU a 1000 NTU	SMWW 23ª. Ed. – Method 2130 B
	Verificação de vazamento utilizando gás traçador Hélio (teste de estanqueidade) Faixa: 0,1 a 85%	American Society for Testing and Materials (ASTM) - D7663, 2018 California Environmental Protection Agency, Department of Toxic Substances Control (DTSC) – Advisory – Active Soil Gas Investigations, 2015

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 18/08/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1178	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 BRUTA	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos e tubulares profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15.847 (2010)
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15.847 (2010)
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em torneiras, bebedouros, nascentes, minas, lagos, rios, estuários, tanques, canais, canaletas, ETA's e ETE's.	SMWW 23ª. Ed. – Métodos 1060 e 9060 PO 0509
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem passiva de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando tubo adsorvente	American Society for Testing and Materials (ASTM) - D7758, 2017
	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando recipientes evacuados	American Society for Testing and Materials (ASTM) – D7663, 2018 California Environmental Protection Agency, Department of Toxic Substances Control (DTSC) – Advisory – Active Soil Gas Investigations, 2015
	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando tubo adsorvente	American Society for Testing and Materials (ASTM) - D7663, 2018 California Environmental Protection Agency, Department of Toxic Substances Control (DTSC) – Advisory – Active Soil Gas Investigations, 2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1178	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA (CONTINUAÇÃO)	Amostragem ativa de vapores e gases do solo utilizando bag descartável	American Society for Testing and Materials (ASTM) - D7663, 2018 California Environmental Protection Agency, Department of Toxic Substances Control (DTSC) – Advisory – Active Soil Gas Investigations, 2015
X X X	X X X X X	X X X