



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

EMIA TEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA / EMIA TEC

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1276	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS	Determinação da concentração de Material Particulado Total em dutos e chaminés de fontes estacionárias com sistema filtrante no interior do duto. LQ: 2 mg/Nm ³	POT. 01
GASES E POLUENTES ATMOSFÉRICOS	Determinação da concentração de Partículas Totais em Suspensão no ar ambiente, por gravimetria LQ: 2,5 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997
	Determinação de partículas inaláveis (PI / PM10), por gravimetria. LQ: 2,5 µg/m ³	ABNT NBR 13412:1995
	Determinação de partículas inaláveis (PIF / PM2.5), por gravimetria. LQ: 2,5 µg/m ³	AS/NZS 3580.9.14:2013

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13-8-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1276	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da concentração de compostos orgânicos voláteis em dutos e chaminés utilizando Gas-tec FIDER Faixa: 10 a 1000 ppm	EPA 25 A:2000
	Determinação da concentração de monóxido de carbono (CO) Faixa: 5 a 8.000 ppm	POT.08, POT.11, POT 31
	Determinação da concentração de óxido de nitrogênio (NO ₂) Faixa: 5 a 1000 ppm	POT.08, POT.11, POT 31
	Determinação da concentração de dióxido de enxofre (SO ₂) Faixa: 5 a 4000 ppm	POT.08, POT.11, POT 31
	Determinação da concentração de Oxigênio (O ₂) Faixa: 0,1 a 25%	POT.08, POT.11, POT 31
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por psicrometria Faixa: 0 a 35% vol	POT 30
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Determinação da Temperatura em dutos e chaminés Faixa: 20 a 500° C	POT. 12
	Determinação da vazão em dutos e chaminés Faixa: 4 a 20 NL/min	POT. 13
	Determinação da velocidade em dutos e chaminés Faixa: 1 a 20 m/s	POT. 13
	Determinação da pressão em dutos e chaminés Faixa: 25 a 1000 Pa	POT. 13
	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 30

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1276	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de material particulado total em dutos e chaminés de fontes estacionárias com sistema filtrante no interior do duto.	POT. 09
	Amostragem para determinação de metais em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 30
	Amostragem para determinação de Ácido Fluorídrico e Fluoretos em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 18
	Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 18
	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 18
	Amostragem para determinação de Ácido Cianídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	POT 18
GASES E POLUENTES ATMOSFÉRICOS	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão no ar ambiente	ABNT NBR 9547:1997
	Amostragem para determinação de partículas inaláveis (PI / PM ₁₀)	ABNT NBR 13412:1995
	Amostragem para determinação de partículas inaláveis finas (PIF / PM _{2,5})	AS/NZS 3580.9.14:2013

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX