



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

SIMILAR TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA / LABORATÓRIO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1300

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

EMISSÕES
ATMOSFÉRICAS

Determinação de material particulado com sistema filtrante no interior do duto e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria

LQ: 0,69mg

Faixa: 2,0 a 50mg/m³

VDI 2066-1:2006
Application Range A

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 28 / 11 / 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1300	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 em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias – sistema filtrante no interior do duto	VDI 2066-1:2006 Applicacion Range A
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	<p>Determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias</p> <p>Determinação de concentração de compostos orgânicos voláteis (COV), em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por detector de ionização de chama LQ: 1,6mg/Nm³ expresso como carbono total</p> <p>Determinação de oxigênio (O₂) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 0,5%mol/mol</p> <p>Determinação de monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 10µmol/mol</p> <p>Determinação de dióxido de carbono (CO₂) em fontes estacionárias por infravermelho LQ: 1,0%mol/mol</p> <p>Determinação de óxidos de nitrogênio (NO_x) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 10µmo/mol</p> <p>Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias pelo método psicométrico Faixa: 1 a 30%vol</p>	<p>CETESB L9.223:1992</p> <p>VDI 3481-4:2007 US.EPA Método 25A:2009</p> <p>US.EPA – CTM 030:1997</p> <p>US.EPA – CTM 030:1997</p> <p>US.EPA – Method 03 A:2017</p> <p>US.EPA – CTM 030:1997</p> <p>VDI 2066-1:2006 Item 8</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1300	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias Faixa: 2 a 35 m/s	VDI 2066-1:2006 Item 8
X X X	Determinação do ponto de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias	VDI 2066-1:2006 Anexo C e Item 7.3
	X X X X X	X X X