



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

CHAMINÉ SOLUÇÕES EM MONITORAMENTO AMBIENTAL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0778

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 em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias pelo método gravimétrico
LQ: 1,0 mg
LQ: 1,2 mg/Nm³

ABNT NBR 12019: 1990
CETESB L9.225:1995

GASES E POLUENTES
NA ATMOSFERA

Determinação de partículas totais em suspensão - PTS
LQ: 2,5 µg/m³

ABNT NBR 9547:1997

Determinação de partículas inaláveis - MP10
LQ: 1,9 µg/m³

ABNT NBR 13412:1995

Determinação de partículas respiráveis - MP2,5
LQ: 1,3 µg/m³

AS/NZS 3580.9.14:2013

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 03-12-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0778	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	ABNT NBR 12019: 1990 CETESB L9.225:1995
GASES E POLUENTES NA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão - PTS	ABNT NBR 9547:1997
	Amostragem para determinação de partículas inaláveis - MP10	ABNT NBR 13412:1995
	Amostragem para determinação de partículas respiráveis MP2,5	AS/NZS 3580.9.14:2013
	<u>ENSAIO MECÂNICO</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias Faixa de velocidade: 3 a 30 m/s	ABNT NBR 11966:1989 CETESB L9. 222:1992
	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.221:1990
	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ 1,6 % v/v	ABNT NBR 11967:1989 CETESB L9.224:1993
	Determinação dos gases de combustão através do aparelho ORSAT LQ: O ₂ - 2,2% mol/mol LQ: CO ₂ - 1,2% mol/mol LQ: CO - 1,4% mol/mol	CETESB L9.210:1990
	Determinação da massa molecular seca e do excesso de ar do fluxo gasoso Faixa: 28 a 32 g/gmol	CETESB L9.223:1992 US.EPA Method 3:2017
	Determinação de Óxidos de Nitrogênio, Monóxido de Carbono e Oxigênio em emissões de motores a gás, Caldeiras e aquecedores de processo, utilizando analisadores portáteis O ₂ – LQ: 0,8% mol/mol	US.EPA Method CTM-030:1997

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0778	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	CO – LQ: 6,9% µmol/mol NO _x – LQ.: 2,9% µmol/mol	
	Determinação de Dióxido de Carbono através do analisador de IR CO ₂ - LQ: 1,0% mol/mol	USEPA Method 3A: 2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</u>	
ÁREAS HABITADAS – AMBIENTES EXTERNOS	Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental Faixa: 21 a 137 dB	ABNT NBR 10151:2019 – Errata 2020 Item 8.1 – método simplificado Item 8.2 – Método Detalhado
ÁREAS HABITADAS – AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS	Determinação da velocidade de vibração de partícula (vibrações de terreno) e a determinação da pressão acústica (ondas no ar) de um ponto específico em relação a uma determinada fonte de vibração Faixa de velocidade: 0 a 130 mm/s (2 a 250 Hz) Faixa de pressão acústica: 88 a 140 dB (2 a 250 Hz)	ABNT NBR 9653:2018