



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

KAIRÓS SUL TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1832

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBEINTE

ENSAIOS QUÍMICOS

EFLUENTES GASOSOS
(AR, EMISSÕES
ATMOSFÉRICAS)

Determinação de material particulado em dutos e
chaminés de fontes estacionárias.

ABNT NBR 12019:1990
CETESB L9.225:1995
US.EPA Method 5:2020

LQ: 3,5 mg

LQ: 4,1 mg/Nm³

GASES E POLUENTES
DA ATMOSFERA

Determinação de partículas totais em suspensão (PTS)
na atmosfera.

ABNT NBR 9547:1997

LQ: 2,9 mg

LQ: 1,9 µg/m³

X-X-X-X-X

X-X-X-X-X-X

X-X-X-X-X

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/04/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1832	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBEINTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EFLUENTES GASOSOS (AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS)	Determinação de oxigênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ O ₂ : 0,8 %	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999
	Determinação de monóxido de carbono em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ CO: 13 mg/Nm ³	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999
	Determinação de dióxido de carbono em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ CO ₂ : 0,1 %	US.EPA Method 3A:2017
	Determinação de óxidos de nitrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ NO _x : 15 mg/Nm ³	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999
	Determinação de óxidos de enxofre como SO ₂ em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ SO ₂ : 29 mg/Nm ³	US.EPA Method 6C:2017
	Determinação do grau de enegrecimento da fumaça emitida em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 20 a 100 %	CETESB L9.061:1979
	Determinação da umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 0,41 %	ABNT NBR 11967:1989 CETESB L9.224:1993
	Determinação de Massa Molecular Seca em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.223
	Determinação dos dados preliminares, diâmetro da boquilha e constantes de trabalho em amostragens isocinéticas de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1832	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBEINTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EFLUENTES GASOSOS (AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS)	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 5 m/s a 25 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>MEIO AMBEINTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EFLUENTES GASOSOS (AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS)	Amostragem para determinação de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.230:1993
	Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.231:1994
	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre e de névoas de ácido sulfúrico e trióxido de enxofre em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.228:1992 ABNT 12021:2017
	Amostragem para determinação de fluoretos pelo método do eletrodo de íon específico em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.213:1995
	Amostragem para determinação de material particulado em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.225:1995 ABNT NBR 12019:1990 US.EPA Method 5:2020
	Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	US.EPA Método 29:2017
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão (PTS) na atmosfera.	ABNT NBR 9547:1997
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X