



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

QUIMITEC QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1253	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da concentração de Material Particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 3,0 mg LQ: 3,5 mg/Nm ³	CETESB L9.225-03 1995 ABNT NBR 12019-12/1990 US EPA 5 – 02/2000
	Determinação da concentração de Material Particulado em efluentes gasosos com o sistema filtrante no interior do duto ou chaminé de fontes estacionárias LQ: 3,0 mg LQ: 3,5 mg/Nm ³	ABNT NBR 12827 - 09/1993 Itens: 5.2.1, 5.3.1.2 e 5.3.5.6
	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias LQ: 0,4 mg (SO ₃ /H ₂ SO ₄) LQ: 0,5 mg/Nm ³ (SO ₃ /H ₂ SO ₄) LQ: 2,6 mg (SO ₂) LQ: 3,0 mg/Nm ³ (SO ₂)	CETESB L9.228:1992
	Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 3,2 mg (Cl ₂) LQ: 3,7 mg/Nm ³ (Cl ₂) LQ: 4,6 mg (HCl) LQ: 5,4 mg/Nm ³ (HCl)	CETESB L9.231:1994
	Determinação de amônia e seus compostos em dutos e chaminés LQ: 2,8 mg (NH ₃) LQ: 3,3 mg/Nm ³ (NH ₃)	CETESB L9.230:1993

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27-10-2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1253	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Determinação da concentração de Partículas Totais em Suspensão no ar ambiente LQ: 3,0 mg LQ: 1,6 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997
	Determinação de partículas inaláveis – PI por gravimetria LQ: 3,0 mg LQ: 1,6 µg/m ³	ABNT NBR 13412:1995

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1253	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 Hidrocarbonetos Totais (Substâncias Gasosas Orgânicas) em dutos e chaminés. LQ: 13 µmol/mol (ppm) como CH ₄	US EPA 25A – 09/2014
	Determinação de gases de combustão pelo método eletroquímico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ CO: 5 µmol/mol (ppm) LQ O ₂ : 1,2% mol/mol LQ NO _x : 5 µmol/mol (ppm) LQ SO _x : 5 µmol/mol (ppm) LQ CO ₂ : 0,1% mol/mol	IQM – 019
	Determinação do Grau de Enegrecimento da Fumaça Emitida em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias utilizando a Escala de Ringelmann Reduzida. Faixa: 20 a 100%	CETESB L9.061:1979
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 0,2% a 58% vol/vol	CETESB L9.224:1993
	Determinação da massa molecular seca e do excesso de ar do fluxo gasoso em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.223:1992
<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: 5 a 25 m/s	CETESB L9.222:1992 EPA Método 2:2000 IQM-005
	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.221:1990
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem de Material Particulado Total com o sistema filtrante no interior do duto ou chaminé de fontes estacionárias	IQM-004
	Amostragem de Material Particulado Total em dutos e chaminés de fontes estacionárias	IQM-002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 1253	INSTALAÇÃO DE CLIENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.231:1994	
	Amostragem de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.228:1992	
	Amostragem de metais em dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29:2000	
	Amostragem para determinação de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.230:1993	
	Amostragem para determinação de chumbo inorgânico em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.234:1995	
	Amostragem para determinação de fluoretos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.213:1995	
	Amostragem para determinação de dioxinas e furanos em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	USEPA 23 – 09/2014	
	Amostragem para Determinação de Aldeídos e Cetonas em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 0011 – 12/1996	
	Amostragem de Efluentes para a Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.232:1990	
	Amostragem para Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) no Fluxo Gasoso em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	USEPA 0030 – 09/1986	
	GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão – PTS	IQM-001
		Amostragem para Determinação da Concentração de Partículas Inaláveis em suspensão no ar ambiente pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas - PI	ABNT NBR 13412:1995

XXXXXXXXXXXXXXXXXX