

**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**

DANKEN SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. / DANKEN EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1588	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da concentração de Material Particulado Total em dutos e chaminés de fontes estacionárias com sistema filtrante no interior do duto.  LQ: 3,2 mg/Nm <sup>3</sup> LQ: 2,7 mg	ABNT NBR 12019:1990

ACREDITAÇÃO CANCELADA

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 25/10/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais (HCT) por ionização de chama, em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.  LQ: 0,8 µmol /mol (ppm) LQ: 1,5 mg/Nm3 (expressos como carbono total)	EPA Método 25A:2017
	Determinação do teor de umidade do gás em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias  Faixa de trabalho: 0,1% a 60 % (v/v)	CETESB L9.224:1993
	Determinação da massa molecular seca e do excesso de ar do fluxo gasoso	CETESB L9.223:1992
	Determinação dos Gases de Combustão através do aparelho ORSAT  LQ O <sub>2</sub> : 1,1% mol/mol LQ CO <sub>2</sub> : 1,8% mol/mol LQ CO : 1,1% mol/mol	CETESB L9.210:1990
	Determinação da concentração de monóxido de carbono (CO) por célula eletroquímica  LQ: 5,2 µmol/mol (ppm)	U.S. EPA CTM 030:1997
	Determinação da concentração de oxigênio (O <sub>2</sub> ) por célula eletroquímica  LQ: 0,1 % mol/mol	U.S. EPA CTM 030:1997
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
	Determinação dos pontos para amostragem em chaminés e dutos e fontes estacionárias	CETESB L9. 221:1990
	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias  Faixa: 3 a 50 m/s	ABNT NBR 11966:1989
	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
	Amostragem para determinação de material particulado total em dutos e chaminés de fontes estacionárias	ABNT NBR 12019:1990
	Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29:2017
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO CANCELADA