



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
-----------------------------	--	--------------------------

<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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 ³ LQ: 2,7 mg	ABNT NBR 12019:1990

“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	
	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 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/Nm ³ (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 ₂ : 1,1% mol/mol LQ CO ₂ : 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 ₂) por célula eletroquímica LQ: 0,1 % mol/mol	U.S. EPA CTM 030:1997
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	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
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	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