



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

GMA Gasques Monitoramento Ambiental Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0520

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

EMISSÕES
ATMOSFÉRICAS

ENSAIOS QUÍMICOS

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

LQ: 6,3 mg/Nm³

ABNT NBR 12019: 1990

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 18/10/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0520	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 dos Gases de Combustão, através do Aparelho de Orsat, em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: O ₂ : 0,5% v/v CO ₂ : 0,5% v/v CO: 0,5% v/v	CETESB L9.210 1990
	Determinação de Oxigênio (O ₂) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias pelo analisador de gases com célula eletroquímica LQ: 0,01 vol.%	U.S. EPA Method 3A 2017
	Determinação de Dióxido de carbono (CO ₂) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias pelo analisador de gases com sensor de infravermelho (IR) LQ: 0.01Vol.% (0...25Vol.%) 0.1Vol.% (> 25Vol.%)	U.S. EPA Method 3A 2017
	Determinação de Monóxido de carbono (CO) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias pelo analisador de gases com célula eletroquímica LQ: 5 mg/Nm ³	U.S. EPA Method CTM 030:1997
	Determinação do peso molecular na base seca em dutos e chaminé de fontes estacionárias	U.S. EPA Method 3 2017 CETESB L9 223: 1992
	Determinação da Umidade dos Efluentes em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ: 0,05 %	CETESB L9.224 1993 ABNT NBR 11967 - 1989
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação dos Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.221 –1990
	Determinação da Velocidade e Vazão dos Gases em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias Velocidade mínima: 2,7 m/s	CETESB L9.222 1992 ABNT NBR 11966 - 1989

