



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

HÍDRICA ENGENHARIA QUÍMICA LTDA EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
----------------	--------------------

CRL 1419

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-----------------------------	----------------------------------------	--------------------------

**MEIO AMBIENTE**

**ENSAIOS QUÍMICOS**

GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA

Determinação de partículas totais em suspensão – PTS, por gravimetria  
LQ = 2 µg/m<sup>3</sup>  
LQ = 1 mg

ABNT NBR 9547:1997

EMISSIONES ATMOSFÉRICAS

Determinação de material particulado total com sistema filtrante no interior de dutos ou chaminés de fontes estacionárias por gravimetria  
LQ = 2 mg/Nm<sup>3</sup>  
LQ = 1 mg

POP 2

XXX

XXX

XXX

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

Em, 14/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1419</b>	<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>AMOSTRAGEM</u></b>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão – PTS	ABNT NBR 9547:1997
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de material particulado total com sistema filtrante no interior de dutos ou chaminés de fontes estacionárias utilizando amostrador isocinético automático	POP 6
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de oxigênio (O <sub>2</sub> ) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 0,5 % mol/mol	POP 3 POP 4
	Determinação de monóxido de carbono (CO) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 7 µmol/mol (ppm)	POP 3 POP 4
	Determinação de óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 10 µmol/mol (ppm)	POP 3 POP 4
	Determinação de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) em dutos ou chaminés por sensor infravermelho LQ: 0,15 % mol/mol	POP 3 POP 4
	Determinação da umidade em efluentes gasosos em dutos ou chaminés por psicrometria Faixa: 1,2 % vol/vol	POP 6
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
	Determinação da velocidade e vazão em dutos ou chaminés por amostrador isocinético automático (medição direta) Faixa: 2 a 20 m/s	POP 6
	Determinação dos pontos de amostragem em dutos ou chaminés de fontes estacionárias	POP 6
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>