

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 5**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

PRIMELAB AMBIENTAL LTDA ME

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1052</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</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 material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por Gravimetria LQ: 5 mg LQ: 6 mg/Nm <sup>3</sup>	CETESB L9. 225:1995; EPA Method 5:2020
	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias, por Titulometria LQ: 2 mg SO <sub>2</sub> LQ: 2 mg/Nm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> LQ: 2 mg SO <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> LQ: 2 mg/Nm <sup>3</sup> SO <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CETESB L9. 228:1992 EPA Method 6: 2017 e 8:2019
	Determinação de óxidos de nitrogênio pelo método Espectrofotométrico.  LQ: 0,04 mg LQ: 20 mg/Nm <sup>3</sup>	CETESB L9. 229:1992 EPA Method 7: 2019
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>

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

Em, 07/02/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1052</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>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9. 221:1990; EPA Method 1:2020
	Determinação da velocidade e da vazão dos efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias - 3 a 50 m/s	CETESB L9. 222:1992; EPA Method 2:2017
	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação do teor de umidade dos efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.  0,5 a 50% vol/vol	CETESB L9.224:1993 EPA-Method 4:2017
	Determinação da massa molecular base seca dos efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.223:1992 EPA Method 3:2017
	Determinação do Grau de Enegrimento da Fumaça emitida em Dutos e Fontes Estacionárias utilizando a escala de Ringelmann Reduzida. Faixa: N°1 – 20% a N°5 – 100%	CETESB L9.061:1979
	Determinação dos Gases de Combustão através do aparelho ORSAT. LQ: 1% mol/mol O <sub>2</sub> LQ: 1% v/vmol/mol CO <sub>2</sub> LQ: 1% mol/mol CO	CETESB L9.210:1990 EPA Method 3B:2017
	Determinação de Oxigênio (O <sub>2</sub> ) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 0,5% mol/mol O <sub>2</sub>	US.EPA – CTM 030:1997 US.EPA – Méthod 3A:2017
	Determinação de Monóxido de Carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica	US.EPA – CTM 030:1997 US.EPA – Méthod 10:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1052</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 10 µmol/mol	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	Amostragem de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.225: 1995 EPA - Method 5:2020
	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.228:1992 EPA Method 8: 2019
	Amostragem para determinação de óxidos de nitrogênio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.229:1992 EPA Method 7: 2019
	Amostragem para determinação de ácido fluorídrico e fluoretos em efluentes gasosos de dutos e chaminés fontes estacionárias.	CETESB L9.213:1995 EPA Method 13:2017 EPA Method13B:2017
	Amostragem para determinação de amônia nos efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.230:1993
	Amostragem para determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) - utilizando VOST.	EPA SW846 0030:1986
	Amostragem para determinação de SVOC's (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis)	CETESB L9.232: 1990 EPA SW846 0010: 1986
	Amostragem para determinação de metais em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 29:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1052</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>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	Amostragem para determinação de Compostos Orgânicos Gasosos (Monóxido de Carbono (CO)), Hidrocarbonetos expressos como Metano e Hidrocarbonetos expressos como Não-Metanos) - (Sistema do Saco Tedlar Evacuado).	EPA Method 18:2019
	Amostragem para determinação de Material Particulado Não Ácido Sulfúrico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 05 B:2019
	Amostragem para determinação de Material Particulado Não Sulfato em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Method 05F:2017
	Amostragem para determinação de Halogenetos de Hidrogênio e Halogêneos (Ácido Fluorídrico (HF), Fluoretos (F <sup>-</sup> ), Ácido Bromídrico (HBr), Ácido Clorídrico (HCl), Cloro (Cl <sub>2</sub> ) e Bromo (Br <sub>2</sub> )) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.231:1994 EPA Method 26A:2020
	Amostragem para determinação de Enxofre total reduzido (TRS) em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.227:1993 EPA Method 16A:2017
	Amostragem para determinação de Sulfeto de Hidrogênio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB – L9.233:1990 EPA Method 11 :2017
	Amostragem para determinação de Dioxinas e Furanos em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 23:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1052	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	Amostragem para determinação de Mercúrio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 101A:2017
	Amostragem para determinação de Cianeto em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias	Carb Method 426:1987
	Amostragem para determinação de Chumbo Inorgânico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.234:1995 EPA Method 12: 2017
	Amostragem para Determinação da Acidez e da Alcalinidade de Névoas Ácidas e Alcalinas provenientes de Emissões Atmosféricas.	CETESB L9.225:1995
XXXX	XXXX	XXXX