

**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	
CRL 1052	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 de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 5 mg LQ: 6 mg/Nm ³	CETESB L9. 225:1995; EPA Method 5:2017
	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias. LQ: 2 mg SO ₂ LQ: 2 mg/Nm ³ SO ₂ LQ: 2 mg SO ₃ /H ₂ SO ₄ LQ: 2 mg/Nm ³ SO ₃ /H ₂ SO ₄	CETESB L9. 228:1992 EPA Method 6 e 8:2017
	Determinação de óxidos de nitrogênio pelo método Espectrofotométrico. LQ: 0,04 mg LQ: 20 mg/Nm ³	CETESB L9. 229:1992 EPA Method 7: 2017
XXXX	XXXX	XXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/05/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1052	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.221:1990; EPA Method 1:2017
	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
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	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 Enegrecimento 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% v/v O ₂ LQ: 1% v/v CO ₂	CETESB L9.210:1990 EPA 3B:2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.225: 1995 EPA - Method 5:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1052	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	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: 2017
	Amostragem para determinação de óxidos de nitrogênio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.229 EPA Method 7: 2017
	Amostragem para determinação de ácido fluorídrico e fluoretos em efluentes gasosos de dutos e chaminés fontes estacionárias.	CETESB L9.213 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
	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 18:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1052	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	Amostragem para determinação de Material Particulado Não Ácido Sulfúrico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 05 B:2017
	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 Halogéneos (Ácido Fluorídrico (HF), Fluoretos (F ⁻), Ácido Bromídrico (HBr), Ácido Clorídrico (HCl), Cloro (Cl ₂) e Bromo (Br ₂)) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.231:1994 EPA Method 26A:2017
	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 :20017
	Amostragem para determinação de Dioxinas e Furanos em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 23:2017
	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

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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (Continuação)	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