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

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1052	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 5 mg LQ: 6 mg/Nm³	CETESB L9.225:1995; EPA Method 5:2020
	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias. LQ: 2 mg SO_2 LQ: 2 mg/Nm³ SO_2 LQ: 2 mg SO_3/H_2SO_4 LQ: 2 mg/Nm³ SO_3/H_2SO_4	CETESB L9. 228:1992 EPA Method 6:2017 EPA Method 8:2019
	Determinação de óxidos de nitrogênio pelo método Espectrofotométrico. LQ: 0,04 mg LQ: 20 mg/Nm³	CETESB L9. 229:1992 EPA Method 7: 2023
	Determinação de enxofre reduzido total (TRS) em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 1,0 mg LQ: 1,9 mg/Nm³	EPA Method 16A:2017 CETESB – L9.227:1993
X-X-X-X	X-X-X-X	X-X-X-X

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 09/09/2026

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
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9. 221:1990; EPA Method 1:2023
	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
	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias Faixa de velocidade: 3 m/s à 26 m/s	USEPA Método 2C, 08/2017
	Determinação dos pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias com diâmetros menores que 0,30 m.	USEPA Método 1A, 08/2017
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	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 4:2023
	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% mol/mol O_2 LQ: 1% mol/mol CO_2 LQ: 1% mol/mol CO	CETESB L9.210:1990 EPA Method 3B:2017
	Determinação de oxigênio (O_2) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 0,5% mol/mol O_2	US.EPA – CTM 030:1997 US.EPA Método 3A:2017
	Determinação de monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica LQ: 10 µmol/mol	US.EPA – CTM 030:1997 US.EPA Método 10:2017

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
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Óxidos de Nitrogênio (NOx), (NO), (NO2), por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 2 µmol/mol	USEPA Método 7E, 08/2017
	Determinação de Dióxido de Carbono pelo Método do Analisador Infravermelho em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 0,2 %	USEPA Método 03A, 2017
	Determinação de Hidrocarbonetos Metanos, Não Metanos e Totais utilizando Detector por Ionização de Chama (GC-FID) em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Metano: LQ = 1,5 ppm v/v Não Metanos (como Propano): LQ: 1,5 ppm v/v HC Totais (como Propano): LQ: 1,5 ppm v/v	EPA Método 25A, 2017
	Determinação de Óxidos de Enxofre por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 2 µmol/mol	USEPA Método 6C, 08/2017
	AMOSTRAGEM	
	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 EPA Method 7: 2023
	Amostragem para determinação de acido fluorídrico e fluoretos em efluentes gasosos de dutos e chaminés fontes estacionárias.	CETESB L9.213 EPA Method 13A:2017 EPA Method13B:2017
	Amostragem para determinação de amônia nos efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.230:1993

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

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1052	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	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 18:2019
	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 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: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: 2023
	Amostragem para determinação de Mercúrio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	EPA Method 101A:2017

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1052	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	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: 2020
	Amostragem para Determinação da Acidez e da Alcalinidade de Névoas Acidas e Alcalinas provenientes de Emissões Atmosféricas.	CETESB L9.225:1995
	Amostragem para determinação de ácido clorídrico e cloro em dutos e chaminés de fontes estacionárias	US EPA Método 0050 – 1996
	Amostragem para determinação de cianeto de hidrogênio em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	Método de Projeto OTM-29 – 03/2011
	Amostragem para determinação de material particulado com o sistema filtrante no interior do duto ou chaminé: método de ensaio.	CETESB L9.217 - 1989
X-X-X-X	X-X-X-X	X-X-X-X