



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

Start5g Serviços de Engenharia Ambiental Ltda. / Start5g Tecnologia Ambiental

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1651	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 dos Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	Cetesb L9.221/1990 USEPA Método 1/2020
	Determinação da Velocidade e Vazão dos Gases em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. Faixa de velocidade: 3 m/s a 50 m/s	Cetesb L9.222/1990 USEPA Método 2/2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para Determinação de Material Particulado em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.225, 03/1995 USEPA Método 5, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.229, 10/1992 USEPA Método 7, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Dióxido de Enxofre e de Névoas de Ácido Sulfúrico e Trióxido de Enxofre em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.228, 06/1992 USEPA Método 8, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Compostos Semivoláteis em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.232, 12/1990 USEPA Método 0010/1986
	Amostragem para Determinação de Sulfeto de Hidrogênio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.233, 12/1990 USEPA Método 11, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Aldeídos e Cetonas em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 0011, 12/1996
	Amostragem para Determinação de Enxofre Total Reduzido (TRS ou ERT) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.227, 03/1993 USEPA Método 16A, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis em Tedlar Bag em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 18, 01/2019

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/06/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1651	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	Amostragem para Determinação de Metais em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 29, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (Cartuchos Carvão / Tenax) em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 0030/1986
	Amostragem para Determinação de Cloro Livre e Ácido Clorídrico em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.231/1994 USEPA Método 0050/1996
	Amostragem para Determinação de Mercúrio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 101A, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Cianeto em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 426, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Amônia e seus Compostos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.230/1993
	Amostragem para Determinação de Chumbo Inorgânico em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.234/1995 USEPA Método 12, 10/2020
	Amostragem para Determinação de Fluoretos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	CETESB L9.213/1995
	Amostragem para Determinação de Dioxinas e Furanos em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias.	USEPA Método 23, 08/2017
	Amostragem para Determinação de Haletos de Hidrogênio e Halogêneos em Dutos e Chaminés.	USEPA Método 26, 4/2019
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para Determinação da Concentração de Partículas Inaláveis na Qualidade do Ar – MP 10.	ABNT NBR 13412/1995 POP 26
	Amostragem para Determinação da Concentração de Partículas Inaláveis na Qualidade do Ar – MP 2,5.	POP 26
	Amostragem para Determinação da Concentração Total pelo Método do Amostrador de Grandes Volumes na Qualidade do Ar – PTS.	ABNT NBR 9547/1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1651	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 da Massa Molecular Seca e do Excesso de Ar do Fluxo Gasoso em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. Faixa: 0 g/gmol a 100 g/gmol	CETESB L9.223, 06/1992 USEPA Metodo 3, 08/2017
	Determinação do Teor de Umidade dos Efluentes em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. Faixa: 0% a 100%	CETESB L9.224, 08/1993 USEPA Método 4, 08/2017
	Determinação de Oxigênio e Dióxido de Carbono por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 0,5% mol/mol	USEPA Método 3A, 08/2017
	Determinação dos gases de combustão utilizando Orsat em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: CO ₂ / O ₂ / CO / N ₂ : 1% mol/mol	CETESB L9.210, 10/1990 USEPA Método 3B, 08/2017
	Determinação de Óxidos de Enxofre por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 1 µmol/mol	USEPA Método 6C, 08/2017
	Determinação de Óxidos de Nitrogênio por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 1 µmol/mol	USEPA Método 7E, 08/2017
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Análise Instrumental em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 1 µmol/mol	USEPA Método 25A, 08/2017
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis em Emissões Fugitivas. LQ: 1 µmol/mol	USEPA Método 21, 08/2017
	Determinação de Monóxido de Carbono pelo Método do Analisador Infravermelho não dispersivo em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias. LQ: 1 µmol/mol	USEPA Método 10/2017
X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X