



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

S.B.R. Serviços Ambientais Ltda. / S.B.R. Serviços Ambientais Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1534	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 Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias por gravimetria LQ: 1,2 mg/Nm ³ LQ: 1,0 mg	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995
	Determinação de Material Particulado (coletado pelo método com sistema filtrante no interior do duto ou chaminé) por gravimetria LQ: 0,4 mg/Nm ³ LQ: 0,3 mg	ABNT NBR 12827:1993 CETESB L9.217:1989
	Determinação de Dióxido de Enxofre, Trióxido de Enxofre e Névoas de Ácido Sulfúrico em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias; por volumetria SO ₂ - LQ: 3,4 mg SO ₂ - LQ: 4,0 mg/Nm ³ SO ₃ / H ₂ SO ₄ - LQ: 5,3 mg SO ₃ / H ₂ SO ₄ - LQ: 6,2 mg/Nm ³	ABNT NBR 12021:2017 ABNT NBR 12022:1990 CETESB L9.226:1992 CETESB L9.228:1992
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/05/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1534	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 Material Particulado em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995
	Amostragem para Determinação de Material Particulado (coletado pelo método com sistema filtrante no interior do duto ou chaminé)	ABNT NBR 12827:1993 CETESB L9.217:1989
	Amostragem para Determinação de Dióxido de Enxofre, Trióxido de Enxofre e Névoas de Ácido Sulfúrico em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	ABNT NBR 12021:2017 ABNT NBR 12022:1990 CETESB L9.226:1992 CETESB L9.228:1992
	Amostragem para Determinação de Óxidos de Nitrogênio em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.229:1992
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Monóxido de Carbono (CO) e Oxigênio (O ₂) em emissões atmosféricas utilizando células eletroquímicas O ₂ – LQ: 2,0 %mol/mol CO – LQ: 7,4 µmol/mol	US EPA CTM-030:1997
	Determinação de Dióxido de Carbono (CO ₂) em gases de combustão através do aparelho Orsat CO ₂ – LQ: 9,9 %mol/mol	CETESB L9.210:1990 USEPA 3B:2017
	Determinação da massa molecular seca e do excesso de ar do fluxo gasoso em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9.223:1992
	Determinação da Umidade dos Efluentes em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias LQ: 2,6 %vol	ABNT NBR 11967:1989 CETESB L9.224:1993
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da Velocidade e Vazão dos Gases em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias Faixa de trabalho: 2,3 a 30m/s	ABNT NBR 11966:1989 CETESB L9.222:1992
	Determinação dos Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.221:1990
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX