



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

GENAU ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.
GENAU ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1923	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
EFLUENTES GASOSOS AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de material particulado em efluentes gasosos com o sistema filtrante no interior do duto ou chaminé de fontes estacionárias. LQ: 5,5 mg/Nm ³	ABNT NBR 12827:1993 ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995 US.EPA Method 5:2020
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Determinação de partículas totais em suspensão no ar ambiente. LQ: 0,10 µg/Nm ³	ABNT NBR 9547:1997
	Determinação de partículas inaláveis (AGV MP10) LQ: 0,10 µg/Nm ³	ABNT:NBR 13412:1995 US EPA 40:1987 CFR Part 50, Appendix J US EPA 40:1987 CFR Part 50, Appendix L
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/03/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1923	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</u>	
ÁREAS HABITADAS; AMBIENTES EXTERNOS E INTERNO	Determinação de níveis de pressão sonora (ruído).	ABNT NBR 10151:2019, item 8.1
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EFLUENTES GASOSOS AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de monóxido de carbono em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 5,5 mg/Nm ³	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999
	Determinação de monóxido de nitrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ:14,1 mg/Nm ³	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999
	Determinação de óxidos de enxofre como SO ₂ em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ:17,7 mg/Nm ³	US.EPA Method 6C:2017
	Determinação de óxidos de nitrogênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 11,0 mg/Nm ³	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999 CETESB L9.229:1992 US EPA Methods 7:2023
	Determinação de oxigênio em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,3 %	US.EPA CTM 030:1997 US.EPA CTM 034:1999 CETESB L9.210:1990 US EPA 3:2017 e subdivisões
	Determinação de dióxido de carbono em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,3 % vol	US.EPA Method 3A:2017 CETESB L9.210:1990 US EPA 3:2017 e subdivisões
	Determinação do grau de enegrecimento da fumaça emitida em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 20 % até 100 %	CETESB L9.061:1979 POP 005
	Determinação da umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias Faixa: 0,2 % até 58,0 %	ABNT NBR 11967:1989 CETESB L9.224:1993 US.EPA Method 4:2020
	Determinação de Massa Molecular Seca em Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias	CETESB L9.223:1992

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1923	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>	
EFLUENTES GASOSOS AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação dos dados preliminares, diâmetro da boquilha e constantes de trabalho em amostragens isocinéticas de dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990 CETESB L9.225:1995
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EFLUENTES GASOSOS AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 6,1 m/s	NBR ABNT 12827:1993 ABNT NBR 11966:1989 CETESB L9.222:1992 US EPA 2:2017
	Determinação da pressão em dutos e chaminés. Faixa: 0,01 hPa até 10,00 hPa	NBR ABNT 12827:1993
	Determinação da temperatura ambiente. Faixa: 5 °C até 120 °C	NBR ABNT 12827:1993
	Determinação da temperatura em dutos e chaminés. Faixa: 5 °C até 500 °C	NBR ABNT 12827:1993
	Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12827:1993 CETESB L9.221:1990
	Determinação de VOC em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias. LQ: 7,9 ppm	POP 012
RESÍDUO, SOLO E SEDIMENTO	Determinação de VOC em solos, encostas, morros, pastagens, baixada, posto de combustível (solo), ETes, ETAs (lodo). LQ: 7,9 ppm	POP 013
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
EFLUENTES GASOSOS AR, EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12827:1993 CETESB L9.225:1995 ABNT NBR 12019:1990 US.EPA Method 5:2020
	Amostragem para determinação de amônia e seus compostos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.230:1993
	Amostragem para determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	CETESB L9.231:1994

