



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

SCABA QUÍMICA LTDA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA - AR EXTERIOR	Determinação de partículas totais em suspensão (PTS), por gravimetria. LQ: 0,003 g LQ: 1,72 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997
	Determinação de partículas inaláveis (PI / PM10), por gravimetria LQ: 0,003 g LQ: 1,72 µg/m ³	ABNT NBR 13412:1995
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por gravimetria. LQ: 4 mg/Nm ³ LQ: 0,0034 g	ABNT NBR 12019:1990
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria ou volumetria. Faixa: 0,5 - 57,6 %	ABNT NBR 11967:1989
X-X-X-X	X-X-X-X	X-X-X-X

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26-12-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1665	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>	
ÁGUA DE ABASTECIMENTO; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SUPERFICIAL; ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0 - 12 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 -12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 10 °C - 40 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: 0 - 12,85 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
<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
	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias. Faixa: 3 - 50 m/s	ABNT NBR 11966:1989
	Determinação dos dados preliminares, diâmetro da boquilha e constante de trabalho.	ABNT NBR 12019:1990
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria ou volumetria. Faixa: 0,5 - 57,6 %	ABNT NBR 11967:1989
	Determinação da massa molecular seca e do excesso de ar do fluxo gasoso.	CETESB L9.223:1992
	Determinação de oxigênio (O ₂) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 2% mol/mol	U.S. EPA CTM 030:1997
	Determinação de monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 2 µmol/mol LQ: 3 mg/Nm ³	U.S. EPA CTM 030:1997

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1665	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de óxidos de nitrogênio (NO _x) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 1 µmol/mol LQ: 2 mg/Nm ³	U.S. EPA CTM 030:1997
	Determinação de dióxido de enxofre (SO ₂) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 1 µmol /mol LQ: 3 mg/Nm ³	U.S. EPA 6C:2017
	Determinação do grau de enegrecimento da fumaça emitida por fontes estacionárias utilizando a escala de Ringelmann reduzida – Método de ensaio. Faixa: 20 - 100 %	CETESB L9.061:1979
	Determinação de emissões fugitivas de compostos orgânicos voláteis, por detector de fotoionização. Faixa: 0,0 - 100,0 ppm	U.S. EPA Método 21:2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA - AR EXTERIOR	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão (PTS)	ABNT NBR 9547:1997
	Amostragem para determinação de partículas inaláveis (PI / PM10)	ABNT NBR 13412:1995
ÁGUA DE ABASTECIMENTO; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SUPERFICIAL; ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem simples em águas superficiais; águas subterrâneas em poços de monitoramento por volume determinado (bailer); estações de tratamento de efluentes; sistemas alternativos de abastecimento público; estação de tratamento de água (ETA).	POP 124 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras - Agência Nacional de Águas:2011
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias.	ABNT NBR 12019:1990
X-X-X-X	X-X-X-X	X-X-X-X