



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 24

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SUMATEX PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
SUMATEX AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1035

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA RESIDUAL

Determinação de metais totais e solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)

Alumínio, Arsênio, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Níquel, Prata, Selênio, Vanádio e Zinco.

LQ: 0,05 mg/L

Estanho e Bário.

LQ: 0,50 mg/L

Determinação: SMWW, 24ª Edição, Método 3120B
Digestão da Amostra: USEPA, Método – 3010:1992 e 3005:1992

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Determinação de metais totais e solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)

Arsênio, Chumbo, Níquel, Selênio e Urânio.

LQ: 0,01 mg/L

Berílio e Cádmio

LQ: 0,001 mg/L

Antimônio e Cobre

LQ: 0,005 mg/L

Alumínio, Boro, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganês, Molibdênio, Prata, Vanádio e Zinco.

LQ: 0,05 mg/L

Bário, Bismuto, Cálcio, Estanho, Estrôncio, Lítio, Magnésio, Potássio, Sódio, Titânio e Tálcio.

LQ: 0,50 mg/L

Determinação: SMWW, 24ª Edição, Método 3120B
Digestão da Amostra: USEPA, Método – 3010:1992 e 3005:1992

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL

Determinação de mercúrio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) – Vapor Frio

LQ: 0,001 mg/L

Determinação: SMWW, 24ª Edição, Método 3120B
Digestão da Amostra: USEPA, Método – 3010:1992 e 3005:1992
MA-069

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/11/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,05µg/L	MA-071
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,05 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,05 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol (o-cresol) LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,001 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,05 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg/L	
	3+4-Metilfenol (m+p-cresol) LQ: 0,002 µg/L	
	a-BHC LQ: 0,003 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Acenafteno LQ: 0,001 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Acenaftileno LQ: 0,001 µg/L	
	Alaclor [Alacloro] LQ: 0,05 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,003 µg/L	
	alfa-Clordano LQ: 0,003 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,001 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,003 µg/L	
	b-BHC LQ: 0,003 µg/L	
	Benzil Butil Ftalato LQ: 0,05 µg/L	
	Benzo (a) antraceno LQ: 0,001 µg/L	
	Benzo (a) pireno LQ: 0,05 µg/L	
	Benzo (b) fluoranteno LQ: 0,05 µg/L	
	Benzo (g,h,i) Perileno LQ: 0,05 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Benzo (k) fluoranteno LQ: 0,05 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Bis-2 (etilexil) adipato LQ: 0,05 µg/L	
	Bis-2 (etilexil) ftalato LQ: 0,05 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,05 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,05 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,003 µg/L	
	Clorpirifós LQ: 0,05 µg/L	
	Criseno LQ: 0,001 µg/L	
	d-BHC LQ: 0,003 µg/L	
	Demeton LQ: 0,05 µg/L	
	Dibenzo (a,h) Antraceno LQ: 0,05 µg/L	
	Dibutil Ftalato LQ: 0,05 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,003 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Dietil Ftalato LQ: 0,001 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dimetil Ftalato LQ: 0,001 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,05 µg/L	
	Endossulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endossulfan II LQ: 0,01 µg/L	
	Endossulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,05 µg/L	
	Endrin Aldeido LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,05 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,001 µg/L	
	Fenol LQ: 0,001 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,001 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,001 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) gama-Clordano LQ: 0,003 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	g-BHC (Lindano) LQ: 0,001 µg/L	
	Gution [Metil-Azinfós] LQ: 0,05 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,05 µg/L	
	Heptacloro Epóxido (isômero A) LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno [1,2,3-cd] Pireno LQ: 0,05 µg/L	
	Malation LQ: 0,05 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,05 µg/L	
	PAH's total (somatório) LQ: 0,05 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,05 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,05 µg/L	
	Mirex LQ: 0,003 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Molinato LQ: 0,001 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Naftaleno LQ: 0,001 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg/L	
	o,p-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	p,p-DDD LQ: 0,003 µg/L	
	o,p-DDT LQ: 0,003 µg/L	
	p,p-DDT LQ: 0,05 µg/L	
	o,p-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	p,p-DDE LQ: 0,003 µg/L	
	Paration LQ: 0,05 µg/L	
	PCB-101 LQ: 0,001 µg/L	
	PCB-118 LQ: 0,001 µg/L	
	PCB-138 LQ: 0,001 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) PCB-153 LQ: 0,001 µg/L	MA-071

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	PCB-180 LQ: 0,001 µg/L	
	PCB-28 LQ: 0,001 µg/L	
	PCB-52 LQ: 0,001 µg/L	
	PCB's (somatório) LQ: 0,001 µg/L	
	Pendimentalina LQ: 0,05 µg/L	
	Permetrina-cis LQ: 0,05 µg/L	
	Permetrina-trans LQ: 0,05 µg/L	
	Pireno LQ: 0,001 µg/L	
	Propanil LQ: 0,05 µg/L	
	Simazina LQ: 0,003 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,05 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis derivatizados metilados (SVOC-MET) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) 2,3,4,6-Tetraclorofenol	MA-075

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,005 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,005 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,005 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,005 µg/L	
	2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,005 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,005 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,005 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Diclorodifluorometano LQ: 1,00 µg/L	MA-070
	Clorometano LQ: 1,00 µg/L	
	Cloreto de vinila (cloroeteno) LQ: 1,00 µg/L	
	Bromometano LQ: 1,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Cloroetano LQ: 1,00 µg/L	MA-070

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tricloromonofluorometano LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	Diclorometano LQ: 5,00 µg/L	
	cis-1,2-Dicloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	trans-1,2-Dicloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 1,00 µg/L	
	Dicloroetano (somatório cis-1,2-dicloroetano + Trans-1,2-dicloroetano + 1,1-dicloroetano) LQ: 1,00 µg/L	
	Trihalometanos LQ: 1,00 µg/L	
	Clorofórmio (TCM) LQ: 2,00 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) 1,2-Dicloroetano LQ: 1,00 µg/L	MA-070

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 1,00 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,00 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromometano LQ: 1,00 µg/L	
	Bromodiclorometano (BDCM) LQ: 1,00 µg/L	
	cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,00 µg/L	
	trans-1,3-dicloropropeno LQ: 1,00 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-Dicloropropano LQ: 1,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) Dibromoclorometano (DBCM) LQ: 1,00 µg/L	MA-070

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tetracloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,00 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	m,p-Xilenos (m-Xileno) (p-Xileno) LQ: 2,00 µg/L	
	o-Xileno LQ: 1,00 µg/L	
	Xilenos total LQ: 2,00 µg/L	
	Estireno LQ: 1,00 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1,00 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) 1,2,3-Tricloropropano LQ: 1,00 µg/L	MA-070

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Bromobenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	n-Propilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 1,00 µg/L	
	tert-Butilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	sec-Butilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	p-Isopropiltolueno LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,25 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 1,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (GC-MS) 1,2-Diclorobenzeno LQ: 1,00 µg/L	MA-070

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 5,00 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 5,00 µg/L	
	Naftaleno LQ: 1,00 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 5,00 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Alcalinidade (Hidróxidos, Carbonatos e Bicarbonatos) pelo método titulométrico LQ: 3 mg/L CaCO ₃	SMWW, 24ª Edição, Método 2320B
	Determinação de cianeto dissociável por ácido fraco pelo método colorimétrico após destilação LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN I e E
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN E
	Determinação de cloretos pelo método argentométrico LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B
	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 CU	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico com difenilcarbazida LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 Cr B
	Determinação de cromo trivalente pelo método por cálculo LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 Cr B SMWW, 24ª Edição, Método 3120 A e B
	Determinação de demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 5 dias LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de demanda química de oxigênio pelo método refluxo fechado seguido de espectrometria LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 1,3 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340C
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 D
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de fluoretos pelo método colorimétrico - SPADNS LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- D
	Determinação de fluoretos pelo método íon seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- C
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 P E
	Determinação de orto fosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 P E
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,06 mg/L como N LQ: 0,07 mg/L como NH ₃ e NH ₄	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ C
	Determinação de nitrogênio pelo método Kjeldahl LQ: 2,00 mg/L	MA-018
	Determinação de nitrogênio orgânico por cálculo LQ: 0,50 mg/L	MA-018
	Determinação de nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo LQ:1,00 mg/L como N LQ:4,45 mg/L como NO ₃	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₃ ⁻ D
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L como N LQ: 0,03 mg/L como NO ₂	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de nitrogênio total pelo método de cálculo LQ: 2,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N A
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração de Soxhlet LQ:10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de gordura vegetal e animal pelo método da diferença entre os óleos e graxas total e hidrocarbonetos LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 A
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SiO ₂ C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 1,00 mg/L	
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O C
	LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C - 105 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B
	LQ: 10 mg/L	
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C
	LQ: 10 mg/L	
	Determinação de sólidos totais e dissolvidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 E
	LQ:10 mg/L	
	Determinação de sólidos suspensos por secagem a 103 °C - 105 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D
	LQ:10 mg/L	
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 E
	LQ:10 mg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo métodos do Cone de Imhoff	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
	LQ: 0,1 mL/L	
	Determinação de sulfatos pelo método turbidimétrico	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO ₄ ²⁻ E
	LQ: 10 mg/L	
	Determinação de sulfetos pelo método colorimétrico com azul de metileno	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ D
	LQ: 0,1 mg/L	
	Determinação de sulfeto de hidrogênio por cálculo	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ H
	LQ: 0,1 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de sulfito pelo método iodométrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO ₃ ²⁻ B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação do índice volumétrico de lodo LQ: 50 mL/g	MA-062
	Determinação da idade do lodo por cálculo	MA-062
	Determinação de volume de lodo sedimentável LQ: 50 mL/L	MA-062
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Análise da concentração de aerodispersóides em ambientes interiores pelo método gravimétrico LQ: 20 µg/m ³	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-004 Norma de Higiene Ocupacional NHO 03 – Fundacentro 2001
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por gravimetria. LQ: 1,10 mg	CETESB L 9.225:1995
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria. LQ: 2,04 mg SO ₂ LQ: 0,21 mg SO ₃ LQ: 0,21 mg H ₂ SO ₄ LQ: 2,04 mg SO _x	CETESB L 9.228:1992
	Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria. LQ: 3,60 mg Cl ₂ LQ: 1,85 mg HCl	CETESB L 9.231:1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de amônia gasosa em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria. LQ: 0,50 mg NH ₃	CETESB L 9.230:1993
	Determinação de cianeto em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por colorimetria. LQ: mg 0,05 CN	Carb Método 426:1987
	Determinação de fluoretos pelo método do eletrodo de íon específico em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias. Fluoreto sólido LQ: 0,40 mg F ⁻ Fluoreto gasoso LQ: 0,10 mg F ⁻ Fluoreto Total LQ: 0,40 mg F ⁻	CETESB L 9.213:1995
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de metais em efluentes gasosos de dutos e chaminés de fontes estacionárias, por ICP-OES Cádmio LQ: 0,30 mg Cd Cobalto LQ: 0,30 mg Co Cromo LQ: 0,30 mg Cr Cobre LQ: 0,30 mg Cu	EPA Método 29:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Chumbo LQ: 0,30 mg Pb</p> <p>Manganês LQ: 0,30 mg Mn</p> <p>Níquel LQ: 0,30 mg Ni</p>	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Zinco LQ: 0,30 mg Zn	EPA Método 29:2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, SALOBRA E ÁGUA SALINA	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, SALOBRA E ÁGUA SALINA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B
	Fungos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, SALOBRA E ÁGUA SALINA	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Fungos - Determinação de fungos heterotróficos em ar LQ: 7,1 UCF/m ³	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-001
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Peixes – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15088:2022
<u>BEBIDAS NÃO-ALCOÓLICA</u>		
ÁGUA MINERAL, NATURAL E ÁGUA NATURAL (SEM CO ₂)	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
XXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA E ÁGUA SALINA	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 2 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0 mg/L até 20,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação da temperatura Faixa: 0 °C até 50 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilendiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	MA-048
	Determinação da aparência (Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substância que conferem odor), por método de observação visual ou percepção	SMWW 24ª Edição, Método 2110
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de temperatura em ambientes interiores Faixa: 0 °C até 50 °C	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-003
	Determinação de velocidade em ambientes interiores Faixa: até 20 m/s	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-003
	Determinação de umidade relativa em ambientes interiores Faixa: até 100%	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-003
	Amostragem e determinação de dióxido de carbono (CO ₂) em ambientes interiores Faixa: até 10000 ppm	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA E ÁGUA SALINA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA), Amostragem em Estações de Tratamento de Esgoto (ETE), Amostragem em redes de distribuição, Amostragem em Estações de Tratamento de Efluentes Industriais, Amostragem em Represas, Rios, Lagos e Estuários e Amostragem em praias e mares.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060B e 9060 A PO-010
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT-001
	Amostragem para determinação da concentração de aerodispersóides em ambientes interiores	Resolução RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA – NT-004
<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	CETESB L9.222:1992
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	Amostragem para determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L 9.225:1995
	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L 9.228:1992
	Amostragem para determinação de compostos orgânicos sem voláteis em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias – Cartucho de XAD2.	CETESB L 9.232:1990
	Amostragem para determinação de compostos orgânicos voláteis em dutos e chaminés de fontes estacionárias – Cartucho de tenax/carvão.	USEPA - SW846 Método 0030: 1986

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1035	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 cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9. 231:1994
	Amostragem para determinação de cianeto em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	Carb Método 426:1987
	Amostragem para determinação de metais em efluentes de dutos e chaminés de fontes estacionárias	EPA Método 29:2017
	Amostragem para determinação de ácido fluorídrico e fluoretos pelo método do eletrodo de íon específico	CETESB L9:213:1995
	Amostragem para determinação de amônia gasosa em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria.	CETESB L9:230:1993
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias, através do aparelho de célula eletroquímica.	MA-092
	Determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria ou volumetria. Faixa: 0,1 a 100%	CETESB L9. 224:1993
	Determinação de oxigênio (O ₂) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 0,1% mol/mol	USEPA Method 3A:2017
	Determinação de monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 5 mol/mol LQ: 6,3 mg/Nm ³	USEPA Method 10:2017
	Determinação de dióxido de carbono (CO ₂) em fontes estacionárias por cálculo. LQ: 0,1% mol/mol	USEPA Method 3A:2017
	Determinação de óxidos de nitrogênio (NO _x) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 5 mol/mol	USEPA Method 7E:2020
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX