



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 21

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CASCARDI SANEAMENTO BÁSICO LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0338

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS BIOLÓGICOS

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

Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade
LQ: 1 UFC/mL

SMWW 23ª Edição, Método 9215 B

Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante
LQ: 1 UFC/100 mL

SMWW 23ª Edição, Método 9222 B e G

Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante
LQ: 1 UFC/100 mL

SMWW 23ª Edição, Método 9222 D

Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante
LQ: 1 UFC/100 mL

SMWW 23ª Edição, Método 9213 E

Determinação de coliformes totais e termotolerantes (fecais) - técnica dos tubos múltiplos
LQ: 1,8 NMP/100 mL

SMWW 23ª Edição, Método 9221 A, B, C e E

Determinação de coliformes totais e *Escherichia coli* - técnica dos tubos múltiplos
LQ: 1,8 NMP/100mL

SMWW 23ª Edição, Método 9221 A, B, C e F

Fungos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade
LQ: 1 UFC/mL

SMWW 23ª Edição, Método 9610 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/06/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Cianobactérias - identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1 cél/mL	Chorus e Bartram. Toxic cyanobacteria in water: a guide to their public health consequences, monitoring and management. Sufflok: WHO. 1999 CETESB Determinação de fitoplâncton de água doce: métodos qualitativos e quantitativos (NT L5.303), out/2012 - 4ª edição
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 1 UC (PtCo) Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,10 UNT Determinação de alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 0,5 mg/L Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 0,5 mg/L Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 µS/cm Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 2,0 mg/L Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C LQ: 2,0 mg/L	POAN-037 SMWW 23ª Edição, Método 2130 B SMWW 23ª Edição, Método 2320 B SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B SMWW 23ª Edição, Método 2540 B SMWW 23ª Edição, Método 2540 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de mercúrio total e solúvel/dissolvido por espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,0005 mg/L	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3112 B
	Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Arsênio - LQ: 0,00058 mg/L Selênio - LQ: 0,001 mg/L	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C
	Determinação de antimônio por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração manual LQ: 0,001 mg/L	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C
	Determinação de boro pelo método colorimétrico Carmina LQ: 2 mg/L	POAN-030
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,02 mg/L	POAN-031
	Determinação de fósforo total e fósforo/ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,02mg/L	POAN-065
	Determinação de cromo trivalente pelo método da diferença entre cromo total e cromo hexavalente LQ: 0,02 mg/L	POAN-044
	Determinação de cianeto total e livre pelo método colorimétrico LQ: 0,005 mg/L	POAN-038
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl- B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F ⁻ C
	Determinação de nitrogênio amoniacal/amônia pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH ₃ D
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₂ ⁻ B
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,02 mg/L	POAN-017
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 S ²⁻ F
	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 S ²⁻ H
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias (DBO 5 dias a 20 °C) LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de espectrometria de massa acoplada a cromatografia gasosa (CG-MS/) e equilíbrio de headspace 1,1,1,2-Tetracloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,1-Tricloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,2,2-Tetracloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,2-Tricloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloropropeno - LQ: 2 µg/L 1,2,3-Trimetilbenzeno - LQ: 2µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,2,3-Tricloropropano - LQ: 2 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ: 2 µg/L 1,2-Dibromo-3-cloropropano - LQ: 2 µg/L 1,2-Dibromoetano - LQ: 2 µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloropropano - LQ: 2 µg/L 1,3,5-Trimetilbenzeno - LQ: 2 µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,3-Dicloropropano - LQ: 2 µg/L 1,4-Diclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 2,2-Dicloropropano - LQ: 2 µg/L 2-Clorotolueno - LQ: 2 µg/L 4-Clorotolueno - LQ: 2 µg/L Benzeno - LQ: 2 µg/L Bromobenzeno - LQ: 2 µg/L Bromoclorometano - LQ: 2 µg/L Bromodiclorometano - LQ: 2 µg/L Bromofórmio - LQ: 2 µg/L cis-1,2-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L cis-1,3-Dicloropropeno - LQ: 2 µg/L Cloreto de metileno - LQ: 2 µg/L Cloreto de vinila LQ: 2µg/L Clorobenzeno - LQ: 2 µg/L Clorofórmio - LQ: 2 µg/L Dibromoclorometano - LQ: 2 µg/L Dibromometano - LQ: 2 µg/L	USEPA 8260 D: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	<p>Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de espectrometria de massa acoplada a cromatografia gasosa (CG-MS/) e equilíbrio de headspace (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Estireno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Etilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Hexaclorobutadieno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Isopropilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>m-Xileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Naftaleno - LQ: 2 µg/L</p> <p>n-Butilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>n-Propilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>o-Xileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>p-Isopropiltolueno - LQ: 2 µg/L</p> <p>p-Xileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>sec-Butilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>terc-Butilbenzeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Tetracloroeto de carbono - LQ: 2 µg/L</p> <p>Tetracloroetileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Tolueno - LQ: 2 µg/L</p> <p>trans-1,2-Dicloroeteno - LQ: 2 µg/L</p> <p>trans-1,3-Dicloropropeno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Tricloroetileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Trihalometanos - LQ: 8 µg/L</p>	USEPA 8260 D: 2018
	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS/)</p> <p>2,4,5,6-Tetracloro-m-xileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>2,4,6-Triclorofenol - LQ: 2 µg/L</p> <p>4,4'DDD - LQ: 0,1 µg/L</p> <p>4,4'DDE - LQ: 0,1 µg/L</p> <p>4,4'DDT - LQ: 0,1 µg/L</p> <p>Acenafteno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Acenaftileno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Alaclor - LQ: 2 µg/L</p> <p>Aldicarbe - LQ: 0,1 µg/L</p> <p>Aldicarbesulfona - LQ: 0,1 µg/L</p> <p>Aldicarbesulfóxido - LQ 0,1 µg/L</p> <p>Aldrin - LQ: 0,01 µg/L</p> <p>Antraceno - LQ: 2 µg/L</p> <p>Atrazina - LQ: 2 µg/L</p>	USEPA - 8270 E: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) (CONTINUAÇÃO) Benomil - LQ: 50 µg/L Benzo (a) Pireno - LQ: 0,1 µg/L Benzo (b) Fluoranteno - LQ: 2 µg/L Benzo (g,h,i) Perileno - LQ: 2 µg/L Benzo (a) Antraceno - 2 µg/L Benzo (k) Fluoranteno - LQ: 2 µg/L Butaclor - LQ: 2 µg/L Carbendazim - LQ: 50 µg/L Carbofurano - LQ: 0,1 µg/L cis-Clordano - LQ: 2 µg/L Clordano - LQ: 0,1 µg/L Clorpirifós - LQ: 2 µg/L Clorpirifós-oxon - LQ: 2 µg/L Criseno - LQ: 2 µg/L Decaclorobifenil - LQ: 2 µg/L Di(2-etilhexil)ftalato - LQ: 0,1 µg/L Dibenzo (a,h) Antraceno - LQ: 2 µg/L Dieldrin - LQ: 0,01 µg/L Diuron - LQ: 50 µg/L Endosulfan I - LQ: 2 µg/L Endosulfan II - LQ: 2 µg/L Endosulfan Sulfato - LQ: 2 µg/L Endrin Acetona - LQ: 2 µg/L Endrin Aldeído - LQ: 2 µg/L Endrin - LQ: 0,1 µg/L Fenantreno - LQ: 2 µg/L Fluoreno - LQ: 2 µg/L Fluoroanteno - LQ: 2 µg/L Heptacloro - LQ: 2 µg/L Heptacloroepóxido - LQ: 2 µg/L Hexaclorociclopentadieno - LQ: 2 µg/L Indeno (1,2,3 cd) Pireno - 2 µg/L Metamidofós (Monitor) - LQ: 2 µg/L Metolaclor - LQ: 2 µg/L Metoxicloro - LQ: 2 µg/L Molinato - LQ: 2 µg/L Naftaleno - LQ: 2 µg/L	USEPA 8270 E: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	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 (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) (CONTINUAÇÃO) Parationa metílica - LQ: 2 µg/L Pendimentalina - LQ: 2 µg/L Pentaclorofenol - LQ: 2 µg/L Permetrina - LQ: 2 µg/L Pireno - LQ: 2 µg/L Profenofós - LQ: 2 µg/L Simazina - LQ: 2 µg/L Tebuconazol - LQ: 2 µg/L Terbufós - LQ: 2 µg/L Trans-Clordano - LQ: 2 µg/L Trifluralina - LQ: 2 µg/L α- BHC - LQ: 2 µg/L β-BHC - LQ: 2 µg/L γ-BHC (Lindano) - LQ: 2 µg/L δ-BHC - LQ: 2 µg/L	USEPA 8270 E: 2018
	Determinação de óleos minerais e óleos vegetais pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio (método 4-aminoantipirina) LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530 B e C
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
RESÍDUOS	Determinação de alcalinidade pelo método titulométrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação da condutividade eletrolítica em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,01 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Sólidos totais, sólidos fixos e voláteis por gravimetria LQ: 0,01%	SMWW, 23ª Edição, Método Método 2540 G
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 0,01%	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 E
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 1 UC (PtCo)	POAN-037 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,10 UNT	SMWW 23ª Edição, Método 2130B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de fósforo e ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,02 mg/L	POAN 065 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C a 105 °C em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2,0 mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2,0 mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 °C a 105 °C em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2,0 mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 D POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550 °C em extrato lixiviado e solubilizado LQ: 2,0 mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 E POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2,0 mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 E POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sólidos/materiais sedimentáveis por cone Imhoff em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,1 mL/L	SMWW 23ª Edição, Método 2540 F POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno em extrato de lixiviado Cádmio - LQ: 0,01 mg/L Chumbo - LQ: 0,01 mg/L Cromo - LQ: 0,02 mg/L Prata - LQ: 0,027 mg/L	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3111 B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	<p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno em extrato de solubilizado</p> <p>Cádmio - LQ: 0,01 mg/L Chumbo - LQ: 0,01 mg/L Cobre - LQ: 0,02 mg/L Cromo - LQ: 0,02 mg/L Ferro - LQ: 0,01 mg/L Manganês - LQ: 0,01 mg/L Prata - LQ: 0,027 mg/L Sódio - LQ: 0,01 mg/L Zinco - LQ: 0,015 mg/L</p> <p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno em extrato de lixiviado</p> <p>Bário - LQ: 0,06 mg/L</p> <p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno em extrato de solubilizado</p> <p>Alumínio - LQ: 0,15 mg/L Bário - LQ: 0,06 mg/L</p> <p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua em extrato de lixiviado</p> <p>Arsênio - LQ: 0,00058 mg/L Selênio - LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua em extrato de solubilizado</p> <p>Arsênio - LQ: 0,00058 mg/L Selênio - LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Determinação de antimônio por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração manual em extrato de lixiviado e solubilizado</p> <p>LQ: 0,001 mg/L</p>	<p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3111 B POAN-055 ABNT NBR 10006:2004</p> <p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3111 D POAN-055 ABNT NBR 10005:2004</p> <p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3111 D POAN-055 ABNT NBR 10006:2004</p> <p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004</p> <p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C POAN-055 ABNT NBR 10006:2004</p> <p>SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de mercúrio total e solúvel/dissolvido por espectrometria de absorção atômica por vapor frio em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,0005 mg/L	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3112 B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de boro pelo método colorimétrico Carmina em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2 mg/L	POAN-030 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,02 mg/L	POAN-031 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de cromo trivalente pelo método da diferença entre cromo total e cromo hexavalente em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,02 mg/L	POAN-044 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,005 mg/L	POAN-038 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl- B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon seletivo em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F- C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de nitrogênio amoniacal/amônia pelo método do eletrodo amônia-seletivo em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH ₃ D POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₂ ⁻ B POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,02 mg/L	POAN-017 POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SO ₄ ²⁻ E POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 S ²⁻ F POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 S ²⁻ H POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação da demanda química de oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio (método 4-aminoantipirina) em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530 B e C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) em extrato de lixiviado e solubilizado LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C POAN-055 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de espectrometria de massa acoplada a cromatografia gasosa (CG-MS) e equilíbrio de headspace em extrato de lixiviado 1,1-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L Benzeno - LQ: 2 µg/L Clorobenzeno - LQ: 2 µg/L Clorofórmio - LQ: 2 µg/L Hexaclorobutadieno - LQ: 2 µg/L Tetracloroeto de carbono - LQ: 2 µg/L Tetracloroetileno - LQ: 2 µg/L Tricloroetileno - LQ: 2 µg/L	USEPA Method 8260 D: 2018 ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato de lixiviado 4,4-DDE - LQ: 2 µg/L 4,4-DDT - LQ: 2 µg/L Aldrin - LQ: 2 µg/L Benzo (a) Pireno - LQ: 2 µg/L cis-Clordano - LQ: 2 µg/L Dieldrin - LQ: 2 µg/L Endrin - LQ: 2 µg/L Heptacloro - LQ: 2 µg/L Heptacloroepóxido - LQ: 2 µg/L Metoxicloro - LQ: 2 µg/L	USEPA 8270 E: 2018 ABNT NBR 10005:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato de solubilizado</p> <p>4,4-DDT - LQ: 2 µg/L</p> <p>Aldrin - LQ: 2 µg/L</p> <p>Dieldrin - LQ: 2 µg/L</p> <p>Endrin - LQ: 2 µg/L</p> <p>Heptacloro - LQ: 2 µg/L</p> <p>Heptacloroepóxido - LQ: 2 µg/L</p> <p>Metoxicloro - LQ: 2 µg/L</p>	USEPA 8270 E: 2018 ABNT NBR 10006:2004
	<p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno em massa bruta</p> <p>Cádmio - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Chumbo - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Cobalto - LQ: 1,97 mg/Kg</p> <p>Cobre - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Cromo - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Ferro - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Manganês - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Níquel - LQ: 2,0 mg/Kg</p> <p>Prata - LQ: 1,0 mg/Kg</p> <p>Zinco - LQ: 1,0 mg/Kg</p>	POAN-012 POAN-013 ABNT NBR 10004:2004
	<p>Determinação de metais totais e solúveis/dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno em massa bruta</p> <p>Alumínio - LQ: 3,0 mg/Kg</p> <p>Bário - LQ: 2,03 mg/Kg</p> <p>Estanho - LQ: 4,0 mg/Kg</p>	POAN-012 POAN-014 ABNT NBR 10004:2004
	<p>Determinação de arsênio total e solúvel/dissolvido por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua em massa bruta</p> <p>LQ: 0,020 mg/Kg</p>	POAN-012 POAN-019 ABNT NBR 10004:2004
	<p>Determinação de selênio total e solúvel/dissolvido por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua em massa bruta</p> <p>LQ: 0,020 mg/Kg</p>	POAN-012 POAN-047 ABNT NBR 10004:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de mercúrio total e solúvel/dissolvido por espectrometria de absorção atômica por vapor frio em massa bruta LQ: 0,0005 mg/Kg	POAN-012 POAN-048 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de antimônio por espectrofotometria de absorção atômica através da técnica de gerador de hidretos em massa bruta LQ: 0,01 mg/Kg	SMWW 23ª Edição, Métodos 3030 (exceto J e K) / 3114 C ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de fósforo total e fósforo/ortofosfato por técnica de colorimetria em massa bruta LQ: 0,5 mg/Kg	POAN-065 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de espectrometria de massa acoplada a cromatografia gasosa (CG-MS) e equilíbrio de headspace em massa bruta	USEPA Method 8260 D: 2018 ABNT NBR 10004:2004
	1,1,1,2-Tetracloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1,1-Tricloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1,2,2-Tetracloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1,2-Tricloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1-Dicloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1-Dicloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,1-Dicloropropeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2,3-Trimetilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2,3-Tricloropropano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2-Dibromoetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2-Diclorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2-Dicloroetano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,2-Dicloropropano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,3-Diclorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	1,3-Dicloropropano - LQ: 20 µg/Kg	
	1,4-Diclorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg	
	2,2-Dicloropropano - LQ: 20 µg/Kg	
	2-Clorotolueno - LQ: 20 µg/Kg	
	4-Clorotolueno - LQ: 20 µg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de espectrometria de massa acoplada a cromatografia gasosa (CG-MS) e equilíbrio de headspace em massa bruta (CONTINUAÇÃO) Benzeno - LQ: 20 µg/Kg Bromobenzeno - LQ: 20 µg/Kg Bromoclorometano - LQ: 20 µg/Kg Bromodichlorometano - LQ: 20 µg/Kg Bromofórmio - LQ: 20 µg/Kg cis-1,2-Dicloroeteno - LQ: 20 µg/Kg cis-1,3-Dicloropropeno - LQ: 20 µg/Kg Cloreto de metileno - LQ: 20 µg/Kg Clorobenzeno - LQ: 20 µg/Kg Clorofórmio - LQ: 20 µg/Kg Dibromoclorometano - LQ: 20 µg/Kg Dibromometano - LQ: 20 µg/Kg Estireno - LQ: 20 µg/Kg Etilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg Hexaclorobutadieno - LQ: 20 µg/Kg Isopropilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg m-Xileno - LQ: 20 µg/Kg Naftaleno - LQ: 20 µg/Kg n-Butilbenzeno - LQ: 20 µg/L n-Propilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg o-Xileno - LQ: 20 µg/Kg p-Isopropiltolueno - LQ: 20 µg/Kg p-Xileno - LQ: 20 µg/Kg sec-Butilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg terc-Butilbenzeno - LQ: 20 µg/Kg Tetracloroeto de carbono - LQ: 20 µg/Kg Tetracloroetileno - LQ: 20 µg/Kg Tolueno - LQ: 20 µg/Kg trans-1,2-Dicloroeteno - LQ: 20 µg/Kg trans-1,3-Dicloropropeno - LQ: 20 µg/Kg Tricloroetileno - LQ: 20 µg/Kg	USEPA Method 8260 D: 2018 ABNT NBR 10004:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em massa bruta 2,4,5,6-Tetracloro-m-xileno - LQ: 20 µg/Kg 4,4-DDE - LQ: 20 µg/Kg 4,4-DDT - LQ: 20 µg/Kg Acenafteno - LQ: 20 µg/Kg Acenaftileno - LQ: 20 µg/Kg Alaclor - LQ: 20 µg/Kg Aldrin - LQ: 20 µg/Kg Antraceno - LQ: 20 µg/Kg Atrazina - LQ: 20 µg/Kg Benzo (a) Pireno - LQ: 20 µg/Kg Benzo (b) Fluoranteno LQ: 20 µg/Kg Benzo (g,h,i) Perileno - LQ: 20 µg/Kg Benzo (a) Antraceno - LQ: 20 µg/Kg Benzo (k) Fluoranteno - LQ: 20 µg/Kg Butaclor - LQ: 20 µg/Kg cis-Clordano - LQ: 20 µg/Kg Criseno - LQ: 20 µg/Kg Decaclorobifenil - LQ: 20 µg/Kg Dibenzo (a,h) Antraceno - LQ: 20 µg/Kg Dieldrin - LQ: 20 µg/Kg Endosulfan I - LQ: 20 µg/Kg Endosulfan II - LQ: 20 µg/Kg Endosulfan Sulfato - LQ: 20 µg/Kg Endrin Acetona - LQ: 20 µg/Kg Endrin Aldeído - LQ: 20 µg/Kg Endrin - LQ: 20 µg/Kg Fenantreno - LQ: 20 µg/Kg Fluoreno - LQ: 20 µg/Kg Fluoroanteno - LQ: 20 µg/Kg Heptacloro - LQ: 20 µg/Kg Heptacloroepoxido - LQ: 20 µg/Kg Hexaclorociclopentadieno - LQ: 20 µg/Kg Indeno (1,2,3, cd) Pireno - LQ: 20 µg/Kg Metolaclor - LQ: 20 µg/Kg Metoxicloro - LQ: 20 µg/Kg Naftaleno - LQ: 20 µg/Kg Pireno - LQ: 20 µg/Kg Simazina - LQ: 20 µg/Kg Trans-Clordano - LQ: 20 µg/Kg	USEPA 8270 E: 2018 ABNT NBR 10004:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0338	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em massa bruta (CONTINUAÇÃO) α- BHC - LQ: 20 µg/Kg β-BHC - LQ: 20 µg/Kg γ-BHC (Lindane) - LQ: 20 µg/Kg δ-BHC - LQ: 20 µg/Kg	USEPA 8270 E: 2018 ABNT NBR 10004:2004
X X X	X X X X X	X X X

