

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 108

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

ANALYTICAL TECHNOLOGY SERVIÇOS ANALÍTICOS E AMBIENTAIS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa –	Preparo: USEPA 5021A:2003
TRATADA, PARA	Detetor de Ionização por Chama (FID) e Detetor por	USEPA 8015D:2003
CONSUMO HUMANO,	Fotoionização (PID) acoplado ao Headspace	Análise: USEPA 8021B:1996
SALINA / SALOBRA E	L.Q: 0,90 µg/L	
RESIDUAL	Benzeno;	
	Tolueno;	
	Etilbenzeno;	
	Estireno	
	L.Q: 2,7 µg/L	
	Xilenos	
	L.Q: 1,8 µg/L	
	m, p-Xilenos	
	L.Q: 0,9 µg/L	
	o-Xilenos	
	Determinação de PAH (Hidrocarbonetos Aromáticos	Preparo: USEPA 3510C:1996
	Polinucleares) por Cromatografia Gasosa –	USEPA 3535A:2007
	Espectrometria de Massas (GC-MS)	Análise: USEPA 8270E:2018
	L.Q: 0,05 µg/L	
	Naftaleno;	

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 11/09/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de PAH (Hidrocarbonetos Aromáticos	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Polinucleares) por Cromatografia Gasosa –	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Espectrometria de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8270E:2018
SALINA / SALOBRA E	L.Q: 0,05 µg/L	
RESIDUAL	Acenaftileno;	
	Acenafteno;	
	Fluoreno;	
	Fenantreno;	
	Antraceno;	
	Fluoranteno;	
	Pireno;	
	Benzo(a)antraceno;	
	Criseno;	
	Benzo(b)fluoranteno;	
	Benzo(k)fluoranteno;	
	Benzo(a)pireno	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	
	Dibenzo(a,h)antraceno	
	Benzo(g,h,i)perileno	
	2-Metilnaftaleno	
	L.Q: 0,8 µg/L	
	PAH Total (16 Compostos)	
	LQ: 0,85 µg/L	
	PAH Total (17 Compostos)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de TPH Finger Print (Hidrocarbonetos	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Totais de Petróleo e n-alcanos)	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	por Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por	Análise: USEPA 8015D:2003
SALINA / SALOBRA E	Chama (GC-FID)	
RESIDUAL	TPH L.Q: 525,0 µg/L	
	HRP; MCNR L.Q: 15,0 µg/L	
	n-alcanos(C8 à C40) L.Q: 15,0 µg/L	
	Determinação de TPH Total (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3510C: 1996
	Petróleo C8 a C40) por Cromatografia Gasosa - Detetor	USEPA: 3535A:2007
	de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	L.Q: 525,0 µg/L	
	Determinação de TPH Finger Print (Hidrocarbonetos	Preparo: USEPA 3510C:1996
	Totais de Petróleo e n-alcanos)	USEPA 3535A:2007
	por Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por	Análise: USEPA 8015D:2003
	Chama (GC-FID)	
	TPH L.Q: 435,0 µg/L	
	n-alcanos(C10 à C36) L.Q: 15,0 µg/L	
	HRP; MCNR L.Q: 15,0 µg/L	
	Determinação de TPH Total (Hidrocarbonetos Totais	Preparo: USEPA 3510C:1996
	de Petróleo C10 a C36) por Cromatografia Gasosa –	USEPA 3535A:2007
	Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	L.Q: 435,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de TPH Faixa da Gasolina (TPH-GRO) por	Preparo: USEPA 5021A:2003
TRATADA, PARA	Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por	Análise: USEPA 8015D:2003
CONSUMO HUMANO,	Chama (GC-FID) acoplado ao Headspace	
SALINA / SALOBRA E	L.Q: 300 µg/L	
RESIDUAL		
	Determinação de TPH-DRO (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3510C:1996
	Petróleo faixa do Diesel) por Cromatografia Gasosa –	USEPA 3535A:2007
	Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	TPH L.Q: 315,0 µg/L	
	HRP; MCNR L.Q: 15,0 µg/L	
	n-alcanos (C10 à C28) L.Q: 15,0 µg/L	
	Determinação de TPH-ORO (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3510C:1996
	Petróleo faixa do Óleo Lubrificante) por Cromatografia	USEPA 3535A:2007
	Gasosa – Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	TPH L.Q: 255,0 µg/L	
	HRP; MCNR L.Q: 15,0 µg/L	
	n-alcanos (C20 à C36) L.Q: 15,0 µg/L	
	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia	Preparo: USEPA 5021A:2003
	Gasosa – Espectrometria de Massas GC/MS e	USEPA 5030C:2003
	Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por	USEPA 3510C:1996
	Chama (GC/FID)	USEPA 3535A:2007
	Benzeno; L.Q: 3,0 µg/L	Análise: USEPA 8260D:2018
	Tolueno; L.Q: 3,0 µg/L	USEPA 8015D:2003
	Etilbenzeno; L.Q: 3,0 µg/L	
	Xilenos; L.Q: 3,0 µg/L	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia	Preparo: USEPA 5021A:2003
TRATADA, PARA	Gasosa – Espectrometria de Massas GC/MS e	USEPA 5030C:2003
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por	USEPA 3510C:1996
SALINA / SALOBRA E	Chama (GC/FID)- CONTINUAÇÃO	USEPA 3535A:2007
RESIDUAL	Aromáticos C6 – C8 (<C9) L.Q: 300,0 µg/L	Análise: USEPA 8260D:2018
	Aromáticos C9 – C21 (<C22) L.Q: 120,0 µg/L	USEPA 8015D:2003
	Aromáticos > C8 – C10 L.Q: 300,0 µg/L	
	Aromáticos > C10 – C12 L.Q: 15,0 µg/L	
	Aromáticos > C12 – C16 L.Q: 45,0 µg/L	
	Aromáticos > C16 – C21 L.Q: 60,0 µg/L	
	Aromáticos > C21 – C32 L.Q: 75,0 µg/L	
	Aromáticos > C22 – C35 L.Q: 105,0 µg/L	
	Alifáticos C6 – C8 L.Q: 300,0 µg/L	
	Alifáticos > C8 – C10 L.Q: 300,0 µg/L	
	Alifáticos > C8 – C16 L.Q: 120,0 µg/L	
	Alifáticos > C10 – C12 L.Q: 30,0 µg/L	
	Alifáticos C5 – C8 L.Q: 300,0 µg/L	
	Alifáticos > C12 - C16 L.Q: 60,0 µg/L	
	Alifáticos > C16 - C21 L.Q: 105,0 µg/L	
	Alifáticos > C16 – C35 L.Q: 315,0 µg/L	
	Alifáticos > C21 - < C32 L.Q: 150,0 µg/L	
	Alifáticos > C21 – C32 L.Q: 165 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos	Análise: POP-QO004
TRATADA, PARA	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Preparo: IT-QO007
CONSUMO HUMANO,	de Massas (GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou	
SALINA / SALOBRA E	Headspace	
RESIDUAL	L.Q: 3,0 µg/L	
	Diclorodifluorometano;	
	Clorometano;	
	Bromometano;	
	Cloroetano;	
	Triclorofluorometano;	
	1,1-Dicloroetano;	
	Metil-t-butil-eter;	
	Trans-1,2-Dicloroetano;	
	1,1-Dicloroetano;	
	Cis-1,2-Dicloroetano;	
	2,2-Dicloropropano;	
	Bromoclorometano;	
	Clorofórmio;	
	1,1,1-Tricloroetano;	
	1,1-Dicloropropeno;	
	1,2-Dicloroetano;	
	Isoctano;	
	Benzeno;	
	Tricloroetano;	
	1,2-Dicloropropano;	
	Dibromometano;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos	Análise: POP-QO004
TRATADA, PARA	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Preparo: IT-QO007
CONSUMO HUMANO,	de Massas (GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou	
SALINA / SALOBRA E	Headspace - CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 3,0 µg/L	
	Bromodiclorometano;	
	Trans-1,3-Dicloropropeno;	
	Tolueno;	
	Cis-1,3-Dicloropropeno;	
	1,1,2-Tricloroetano;	
	1,3-Dicloropropano;	
	Tetracloroetano;	
	Dibromoclorometano;	
	1,2-Dibromoetano;	
	Clorobenzeno;	
	Etilbenzeno;	
	1,1,1,2-Tetracloroetano;	
	o-Xileno;	
	Estireno;	
	Bromofórmio;	
	Isopropilbenzeno;	
	1,1,1,2-Tetracloroetano;	
	1,2,3-Tricloropropano;	
	Bromobenzeno;	
	n-Propilbenzeno;	
	1,3,5-Trimetilbenzeno;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos	Análise: POP-QO004
TRATADA, PARA	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Preparo: IT-QO007
CONSUMO HUMANO,	de Massas (GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou	
SALINA / SALOBRA E	Headspace - CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 3,0 µg/L	
	2-Clorotolueno;	
	4-clorotolueno;	
	terc-Butilbenzeno;	
	1,2,4-Trimetilbenzeno;	
	Sec-Butilbenzeno;	
	p-Isopropiltolueno;	
	1,3-Diclorobenzeno;	
	1,4-Diclorobenzeno;	
	1,2,3-Trimetilbenzeno;	
	n-Butilbenzeno;	
	1,2-Diclorobenzeno;	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano;	
	Naftaleno;	
	1,2,4-Triclorobenzeno;	
	Hexaclorobutadieno;	
	Tetrahidrofurano (THF)	
	1,2,3-Triclorobenzeno;	
	1,3,5-Triclorobenzeno;	
	Chumbo Tetraetila (Chumbo Orgânico)	
	m,p-xileno;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos	Análise: POP-QO004
TRATADA, PARA	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Preparo: IT-QO007
CONSUMO HUMANO,	de Massas (GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou	
SALINA / SALOBRA E	Headspace - CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 9,0 µg/L	
	Acetona;	
	Iodometano;	
	Dissulfeto de Carbono;	
	Acetato de Vinila;	
	2-Butanona;	
	2-Cloroetilvinil éter;	
	4-Metil-2-Pentanona;	
	2-Hexanona;	
	L.Q: 1,50 µg/L	
	Cloreto de Vinila;	
	Tetracloro de Carbono;	
	L.Q: 15,0 µg/L	
	Cloreto de Metileno (Diclorometano)	
	L.Q: 9,0 µg/L	
	Xilenos	
	L.Q: 6,0 µg/L	
	1,2 – Dicloroeteno (cis + trans)	
	1,3 – Dicloropropeno (cis + trans)	
	L.Q: 6,0 µg/L	
	Dicloroetano Total	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos	Análise: POP-QO004
TRATADA, PARA	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Preparo: IT-QO007
CONSUMO HUMANO,	de Massas (GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou	
SALINA / SALOBRA E	Headspace - CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 9,0 µg/L	
	Dicloroetano (somatório de 1,1 + 1,2 cis + 1,2 trans)	
	Triclorobenzenos	
	L.Q: 6,0 µg/L	
	Tricloroetano	
	L.Q: 12,0 µg/L	
	Trihalometanos Total	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis), Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:2018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)	
RESIDUAL	L.Q: 0,30 µg/L	
	Metil metanosulfonato;	
	Etilmetanosulfonato;	
	Fenol;	
	Anilina;	
	Bis (2-cloroetil) eter;	
	2-Clorofenol;	
	1,3-Diclorobenzeno;	
	1,4-Diclorobenzeno;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:2018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 0,30 µg/L	
	Álcool Benzílico;	
	1,2-Diclorobenzeno;	
	o-Cresol;	
	Bis (2-cloroisopropil) éter;	
	n-Nitrosodi-n-propilamina;	
	Hexacloroetano;	
	Nitrobenzeno;	
	Isoforona;	
	2-Nitrofenol;	
	2,4-Dimetilfenol;	
	Bis (2-cloroetoxi) metano;	
	2,4-Diclorofenol;	
	1,2,4-Triclorobenzeno;	
	Naftaleno;	
	4-Cloroanilina;	
	Hexaclorobutadieno;	
	4-cloro-3-metilfenol;	
	2-Metilnaftaleno;	
	Hexaclociclopentadieno;	
	2-Metil-4,6-Dinitrofenol;	
	2,4,5-Triclorofenol;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:2018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 0,30 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol;	
	2-Cloronaftaleno;	
	2-Nitroanilina;	
	Dimetilftalato;	
	Acenaftileno;	
	2,4-Dinitrotolueno;	
	3-Nitroanilina;	
	Acenafteno;	
	Dibenzofurano;	
	2,6-Dinitrotolueno;	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol;	
	Disulfalato;	
	Fluoreno;	
	4-Clorofenil fenil éter;	
	4-Nitroanilina;	
	n-Nitrosodifenilamina;	
	Azobenzeno;	
	4-Bromofenil fenil éter;	
	Hexaclorobenzeno;	
	Pentaclorofenol;	
	Fenantreno;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	Preparo:USEPA 3510C:1996 USEPA 3535A:2007 Análise: USEPA 8270E:20018
	L.Q: 0,30 µg/L	
	Antraceno;	
	Carbazol;	
	di-n-Butilftalato;	
	Fluoranteno;	
	Pireno;	
	ButilBenzilftalato;	
	Benzo(a)antraceno;	
	Criseno;	
	Bis (2-etilhexil) ftalato;	
	di-n-Octil-ftalato;	
	Benzo(b)fluoranteno;	
	Benzo(k)fluoranteno;	
	Benzo(a)pireno;	
	L.Q: 0,15µg/L	
	Indeno (1,2,3-cd) pireno;	
	L.Q: 0,10 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno;	
	L.Q: 0,30 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno;	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno;	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:20018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 0,30 µg/L	
	2,3,4,5-tetraclorofenol;	
	2,6-diclorofenol;	
	3,4-diclorofenol;	
	4,6-dinitro-2-metilfenol;	
	4-clorofenol;	
	4-nitrofenol;	
	Acido benzóico;	
	Pentaclorobenzeno;	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno;	
	1-Metilnftaleno	
	L.Q: 1,5µg/L	
	Pridina	
	2,4-dinitrofenol	
	L.Q: 0,05 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina	
	Tributilestanho	
	Alquilados:	
	L.Q: 0,6 µg/L	
	m, p cresol	
	L.Q: 0,9 µg/L	
	Cresóis	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:20018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 4,8 µg/L	
	PAH Total (16 Compostos)	
	L.Q: 5,1 µg/L	
	PAH Total (17 Compostos)	
	L.Q: 5,4 µg/L	
	PAH Total (18 Compostos)	
	L.Q: 0,3 µg/L	
	C2-Naftalenos	
	C1-Fluorenos	
	C2-Fluorenos	
	C1-Fenantrenos	
	C2-Fenantrenos	
	C2-Pirenos	
	C1-Pirenos	
	L.Q: 0,003 µg/L	
	2,4' – Diclorobifenil #8	
	2,2,5' – Triclorobifenil #18	
	2,4,4' – Triclorobifenil #28	
	2,2',3,5' – Tetraclorobifenil #44	
	2,2',5,5' – Tetraclorobifenil #52	
	2,3',4,4' – Tetraclorobifenil #66	
	3,3',4,4' – Tetraclorobifenil #77	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:20018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 0,003 µg/L	
	3,4,4',5 – Tetraclorobifenil #81	
	2,2',4,5,5' – Pentaclorobifenil #101	
	2,3,3',4,4' – Pentaclorobifenil #105	
	2,3,4,4',5 – Pentaclorobifenil #114	
	2,3',4,4',5 – Pentaclorobifenil #118	
	2',3,4,4',5 – Pentaclorobifenil #123	
	3,3',4,4',5 – Pentaclorobifenil #126	
	2,2',3,3',4,4' – Hexaclorobifenil #128	
	2,2',3,4,4',5 – Hexaclorobifenil #138	
	2,2',4,4',5,5' – Hexaclorobifenil #153	
	2,3,3',4,4',5 – Hexaclorobifenil #156	
	2,3,3',4,4',5' – Hexaclorobifenil #157	
	2,3',4,4',5,5' – Hexaclorobifenil #167	
	3,3',4,4',5,5' – Hexaclorobifenil #169	
	2,2',3,3',4,4',5 – Heptaclorobifenil #170	
	2,2',3,4,4',5,5' – Heptaclorobifenil #180	
	2,2',3,4',5,5',6 – Heptaclorobifenil #187	
	2,3,3',4,4',5,5' – Heptaclorobifenil #189	
	2,2',3,3',4,4',5,6 – Octaclorobifenil #195	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6 – Nonaclorobifenil #206	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo:USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	Voláteis) ,Pesticidas Organoclorados e PCBs por	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	Cromatografia Gasosa / Espectrometria	Análise: USEPA 8270E:20018
SALINA / SALOBRA E	de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	
RESIDUAL	L.Q: 0,3 µg/L	
	Bifenil	
	Difenil éter	
	L.Q: 0,003 µg/L	
	a-BHC	
	b-BHC	
	Heptacloro	
	Aldrin	
	g-BHC	
	d-BHC	
	Heptacloropóxido	
	Endosulfan	
	a-Clordano	
	g-Clordano	
	DDD	
	Dieldrin	
	Endrin	
	DDE	
	Endosulfan II	
	DDT	
	Endrin Aldeído	
	Endosulfan Sulfato	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis), Pesticidas Organoclorados e PCBs por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	Preparo: USEPA 3510C:1996 USEPA 3535A:2007 Análise: USEPA 8270E:20018
	L.Q: 0,3 µg/L	
	Metoxicloro	
	Hexaclorobenzeno	
	Endrin Cetona	
	L.Q: 0,006 µg/L	
	Metóxicloro	
	L.Q: 6,0 µg/L	
	Atrazina	
	Simazina	
	Propanil	
	Pendimetalina	
	Trifluralina	
	Molinate	
	L.Q: 0,015 µg/L	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	
	L.Q: 0,6 µg/L	
	Alacloro	
	Metolacloro	
	L.Q: 3,0 µg/L	
	Bentazona	
	Benzidina	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis), Pesticidas Organoclorados e PCBs por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)- CONTINUAÇÃO	Preparo: USEPA 3510C:1996 USEPA 3535A:2007 Análise: USEPA 8270E:20018
	L.Q: 0,006 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin	
	Clordano (cis + trans)	
	L.Q: 0,009 µg/L	
	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	
	DDT + DDD + DDE	
	Endossulfan (alfa+beta+sulfato)	
	Endosulfan (alfa, beta e sais)	
	L.Q: 0,006 µg/L	
	Heptacloro Epóxido e Heptacloro	
	Determinação de Pesticidas Organoclorados por GC/ECD	Preparo: USEPA 3510C:1996 USEPA 3535A:2007
	L.Q: 0,003 µg/L	Análise: USEPA 8081B:2007
	a-BHC;	
	b-BHC;	
	Heptacloro;	
	Aldrin;	
	g-BHC;	
	d-BHC;	
	Heptacloroepóxido;	
	Endosulfan I;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	L.Q: 0,003 µg/L	Análise: USEPA 8081B:2007
SALINA / SALOBRA E	a-Clordano;	
RESIDUAL	g-Clordano;	
	DDD;	
	Dieldrin;	
	Endrin;	
	DDE;	
	Endosulfan II;	
	DDT;	
	EndrinAldeído;	
	Endosulfan Sulfato;	
	Metoxicloro;	
	Hexaclorobenzeno;	
	Endrin Cetona;	
	L.Q: 6,0µg/L	
	Atrazina;	
	Simazina;	
	Propanil;	
	Pendimetalina;	
	Trifluralina	
	Molinato	
	L.Q: 0,015 µg/L	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	
	L.Q: 0,4 µg/L	
	Toxafeno	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	USEPA 3535A:2007
CONSUMO HUMANO,	L.Q: 0,6 µg/L	Análise: USEPA 8081B:2007
SALINA / SALOBRA E	Alacloro	
RESIDUAL	Metolacloro	
	L.Q: 3,0µg/L	
	Bentazona;	
	Benzidina	
	L.Q: 0,006 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin	
	Clordano (cis + trans)	
	L.Q: 0,009 µg/L	
	DDT (p,p'-DDT + p,p'DDE + p,p'-DDD)	
	DDT + DDD + DDE	
	Endossulfan (alfa+beta+sulfato)	
	Endossulfan (alfa, beta e sais)	
	Endossulfan Total	
	L.Q: 0,006 µg/L	
	Heptacloro Epóxido + Heptacloro	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por	Preparo: USEPA 3510C:1996
	GC/ECD	Análise: USEPA 8082A:2007
	L.Q: 0,003µg/L	
	2,4'-Diclorobifenil #8;	
	2,2,5'-Triclorobifenil #18;	
	2,4,4'-Triclorobifenil #28;	
	2,2',3,5' - Tetraclorobifenil #44;	
	2,2',5,5' - Tetraclorobifenil #52;	
	2,3',4,4' - Tetraclorobifenil #66;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8082A:2007
CONSUMO HUMANO,	L.Q: 0,003µg/L	
SALINA / SALOBRA E	3,3',4,4' - Tetraclorobifenil #77;	
RESIDUAL	3,4,4',5' - Tetraclorobifenil #81;	
	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenil #101;	
	2,3,3',4,4' - Pentaclorobifenil #105;	
	2,3,4,4',5' - Pentaclorobifenil #114;	
	2,3',4,4',5' - Pentaclorobifenil #118;	
	2',3,4,4',5' - Pentaclorobifenil #123;	
	3,3',4,4',5' - Pentaclorobifenil #126;	
	2,2',3,3',4,4' - Hexaclorobifenil #128;	
	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenil #138;	
	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #153;	
	2,3,3',4,4',5' - Hexaclorobifenil #156;	
	2,3,3',4,4',5' - Hexaclorobifenil #157;	
	2,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #167;	
	3,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #169;	
	2,2',3,3',4,4',5' - Heptaclorobifenil #170;	
	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #180;	
	2,2',3,4',5,5',6 - Heptaclorobifenil #187;	
	2,3,3',4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #189;	
	2,2',3,3',4,4',5,6 - Octaclorobifenil #195;	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6 - Nonaclorobifenil #206;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por	Preparo: USEPA 3510C:1996
TRATADA, PARA	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8082A:2007
CONSUMO HUMANO,	L.Q: 0,021 µg/L	
SALINA / SALOBRA E	Bifenilas Policloradas Totais (PCB's)	
RESIDUAL	L.Q: 0,300 µg/L	
	Aroclor 1016;	
	Aroclor 1221;	
	Aroclor 1232;	
	Aroclor 1242;	
	Aroclor 1248;	
	Aroclor 1254;	
	Aroclor 1260;	
	Determinação de Álcoois por Cromatografia Gasosa –	Preparo: USEPA 5021A:2003
	Detector de Ionização por Chama (GC/FID)acoplado ao	Análise: USEPA 8015D:2003
	Headspace	
	L.Q: 3000 µg/L	
	Etanol;	
	1-propanol;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
TRATADA, PARA	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
CONSUMO HUMANO,	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
SALINA / SALOBRA E	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
RESIDUAL	LQ: 10 pg/L	
	2, 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	Total Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	Total Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	Total Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
TRATADA, PARA	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
CONSUMO HUMANO,	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
SALINA / SALOBRA E	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
RESIDUAL	CONTINUAÇÃO	
	LQ: 10 pg/L	
	Total Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Total Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	Total Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	Total Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	Total Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 31,61 pg/L	
	WHO(2005)-PCDD/F-TEQ	
	Determinação de Carbono Total, Carbono Orgânico	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 –
	Total, Carbono Inorgânico, Carbono Orgânico Dissolvido	5310A e 5310B
	Carbono Particulado por Combustão e Detecção por	USEPA 9060A:2004
	NDIR	
	L.Q: 1,00 mg/L	
	Determinação de Óleos e Graxas por Gravimetria	POP-QO020
	L.Q: 10 mg/L	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Gases Leves por Cromatografia	Preparo: USEPA 5021A:2003
TRATADA, PARA	Gasosa – Detector de Ionização por Chama (GC/FID)	USEPA REG.01 – NEW
CONSUMO HUMANO,	acoplado ao Headspace	ENGLAND
SALINA / SALOBRA E	L.Q: 0,060 mg/L	NATATTEN.WPD:2002
RESIDUAL	Metano;	
	Etano;	
	Eteno;	
	Determinação de Mercúrio Total e Dissolvido por	POP-QI046
	Espectrometria de Fluorescência Atômica	
	L.Q: 0,0002 mg/L	
	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por	Análise: POP-QI001
	Espectrofotometria de Emissão Atômica com Plasma	Preparo: POP-QI092
	de Argônio Induzido (ICP – OES)	e POP-QI093
	Alumínio L.Q: 0,030 mg/L	
	Antimônio L.Q: 0,005 mg/L	
	Arsênio L.Q: 0,010 mg/L	
	Bário L.Q: 0,010 mg/L	
	Berílio L.Q: 0,010 mg/L	
	Bismuto L.Q: 0,010 mg/L	
	Boro L.Q: 0,015 mg/L	
	Cádmio L.Q: 0,004 mg/L	
	Cálcio L.Q: 0,030 mg/L	
	Chumbo L.Q: 0,009 mg/L	
	Cobalto L.Q: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por	Análise: POP-QI001
TRATADA, PARA	Espectrofotometria de Emissão Atômica com Plasma	Preparo: POP-QI092 e
CONSUMO HUMANO,	de Argônio Induzido (ICP – OES) - CONTINUAÇÃO	POP-QI093
SALINA / SALOBRA E	Cobre L.Q: 0,009 mg/L	
RESIDUAL	Cromo L.Q: 0,010 mg/L	
	Dureza por cálculo L.Q: 0,200 mg/L	
	Estanho L.Q: 0,010 mg/L	
	Estrôncio L.Q: 0,010 mg/L	
	Enxofre L.Q: 0,200 mg/L	
	Ferro L.Q: 0,030 mg/L	
	Fósforo L.Q: 0,020 mg/L	
	Lítio L.Q: 0,020 mg/L	
	Magnésio L.Q: 0,030 mg/L	
	Manganês L.Q: 0,010 mg/L	
	Molibdênio L.Q: 0,015 mg/L	
	Níquel L.Q: 0,010 mg/L	
	Ouro L.Q: 0,068 mg/L	
	Paládio L.Q: 0,018 mg/L	
	Platina L.Q: 0,015 mg/L	
	Potássio L.Q: 0,050 mg/L	
	Prata L.Q: 0,005 mg/L	
	Ródio L.Q: 0,018 mg/L	
	Selênio L.Q: 0,010 mg/L	
	Silício L.Q: 0,020 mg/L	
	Sódio L.Q: 0,030 mg/L	
	Tálio L.Q: 0,020 mg/L	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por	Análise: POP-QI001
TRATADA, PARA	Espectrofotometria de Emissão Atômica com Plasma	Preparo: POP-QI092
CONSUMO HUMANO,	de Argônio Induzido (ICP – OES) - CONTINUAÇÃO	e POP-QI093
SALINA / SALOBRA E	Telúrio L.Q: 0,015 mg/L	
RESIDUAL	Titânio L.Q: 0,020 mg/L	
	Tungstênio LQ: 0,034 mg/L	
	Urânio L.Q: 0,016 mg/L	
	Vanádio L.Q: 0,015 mg/L	
	Zinco L.Q: 0,070 mg/L	
	Zircônio L.Q: 0,037 mg/L	
	Determinação de Íons por Cromatografia de Íons (IC)	Preparo: USEPA 9056A:2007
	Acetato L.Q: 0,015 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4110 D
	Bromato L.Q: 0,015 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 - 4110 B
	Brometo L.Q: 0,030 mg/L	Análise: USEPA 9056A:2007
	Clorato L.Q: 0,015 mg/L	
	Cloreto L.Q: 0,5 mg/L	
	Clorito L.Q: 0,015 mg/L	
	Fluoreto L.Q: 0,030 mg/L	
	Fosfato (Ortofosfato Solúvel) L.Q: 0,05mg/L	
	Ortofosfato como P L.Q: 0,02 mg/L	
	Nitrato – N L.Q: 0,015 mg/L	
	Nitrato – NO3 L.Q: 0,065 mg/L	
	Nitrito – N L.Q: 0,015 mg/L	
	Nitrito – NO2 L.Q: 0,049 mg/L	
	Sulfato L.Q: 0,5 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Fenóis Totais por espectrofotometria de absorção visível na região visível	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 5530C
	LQ: 0,009 mg/L	
	Determinação de Fenóis Totais por espectrofotometria de absorção na região visível	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 5530 D
	L.Q: 0,1 mg/L	
	Determinação de Cromo Hexavalente Total e Dissolvido por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	USEPA 7196A:1992 SMWW23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 -3500 Cr B
	L.Q: 0,015 mg/L	
	Determinação de Cromo Trivalente por cálculo (Diferença entre Cromo Total e Cromo Hexavalente).	POP-QI001
	L.Q: 0,015 mg/L	
	Determinação de Cianeto por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500 CN- C/E
	L.Q: 0,006 mg/L	
	Determinação de Cianeto Livre por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500 CN- E
	L.Q: 0,006 mg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Ácido Cianídrico (HCN) por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	POP-QI014
	L.Q: 0,062 mg/L	
	Determinação de Nitrato (NO <sub>3</sub> ) por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
	L.Q: 0,900 mg/L	
	Determinação de Nitrato como N por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
	L.Q: 0,203 mg/L	
	Determinação de Nitrito (NO <sub>2</sub> ) por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	L.Q: 0,110 mg/L	
	Determinação de Nitrito como N por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	L.Q: 0,033 mg/L	
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 NH <sub>3</sub> A
	L.Q: 0,060 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Nitrogênio Amoniacal Não Ionizável	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500
TRATADA, PARA	(Amônia NH <sub>3</sub> ) por espectrofotometria de absorção	NH <sub>3</sub> F
CONSUMO HUMANO,	molecular na região visível.	
SALINA / SALOBRA E	L.Q: 0,060 mg/L	
RESIDUAL		
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide por	POP-QI047
	Espectrofotometria de absorção molecular na região	
	visível	
	L.Q: 0,100 mg/L	
	Determinação de Ferro II por espectrofotometria de	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 3500
	absorção molecular na região visível.	Fe B
	L.Q: 0,150 mg/L	
	Determinação de Ferro III por cálculo (Diferença entre	POP-QI001
	Ferro Total e Ferro II).	
	L.Q: 0,150 mg/L	
	Determinação de Manganês IV por cálculo (Diferença	POP-QI001
	entre Manganês Total e Manganês II).	
	L.Q: 0,010 mg/L	
	Determinação de Sulfato por espectrofotometria de	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500
	absorção molecular na região visível.	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	L.Q: 6,00 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA,	Determinação de Sulfeto por espectrofotometria de	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500
TRATADA, PARA	absorção molecular na região visível.	S <sup>2-</sup> D
CONSUMO HUMANO,	L.Q: 0,005 mg/L	
SALINA / SALOBRA E		
RESIDUAL	Determinação de Ortofosfato por espectrofotometria de	USEPA 365.3-1978
	absorção molecular na região visível.	
	L.Q: 0,150 mg/L	
	Determinação de Polifosfato por espectrometria de	POP-QI001
	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	
	(ICP – OES)	
	L.Q: 0,020 mg/L	
	Determinação de Silica Solúvel por espectrofotometria	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500
	de absorção molecular na região visível.	SiO <sub>2</sub> C / D
	L.Q: 0,090 mg/L	
	Determinação de Surfactantes por espectrofotometria de	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 5540C
	absorção molecular na região visível.	
	L.Q: 0,030 mg/L	
	Determinação de Fluoreto – Método Íon Seletivo	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500
	LQ: 0,150 mg/L	F C
	Determinação de Cloreto – Método Tilulométrico	USEPA 9253:1994
	L.Q: 5,00 mg/L	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Dióxido de Carbono Livre e Total – método Alcalinidade (cálculo)	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 –4500 CO <sub>2</sub> D
	L.Q: 15 mg/L	
	Determinação de Condutividade Elétrica por Medição Eletrométrica	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 –2510 B
	L.Q: 1,0 µS/cm	
	Determinação de Aspecto Visual por análise sensorial	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2110
	L.Q: não aplicável	
	Determinação de sólidos sedimentáveis por Cone Imhoff.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2540 F
	L.Q: 0,3 mL/L	
	Determinação de série de sólidos por gravimetria	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2540 B
	L.Q: 5,0 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2540 C
	Sólidos Totais (ST)	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2540 D
	Sólidos Fixos (SF)	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2540 E
	Sólidos Voláteis (SV)	
	Sólidos Suspensos Totais (SST)	
	Sólidos Suspensos Fixos (SSF)	
	Sólidos Suspensos Voláteis (SSV)	
	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT)	
	Sólidos Dissolvidos Fixos (SDF)	
	Sólidos Dissolvidos Voláteis (SDV)	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Cor por espectrofotometria de absorção visível na região visível Cor Verdadeira (Real) – LQ: 6,00 PCU ou 6,00 uHLQ: 6,00 PtCo Cor Aparente – LQ: 6,00 PCU ou 6,00 uHuHLQ: 6,00 PtCo	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 2120C
	Determinação de Turbidez pela técnica Nefelométrica LQ: 4 NTU	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 2130B
	Determinação de Alcalinidade – Método titulométrico LQ: 15,0 mg/L Alcalinidade Total Alcalinidade a Hidróxidos Alcalinidade a Carbonatos Alcalinidade a Bicarbonatos	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 2320B
	Determinação de Acidez – Método titulométrico LQ: 9,00 mg/L	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 2310B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) por Incubação de 5 dias L.Q: 3,0 mg/L	POP-QI041
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) por espectrofotometria de absorção visível na região visível	POP-QI045

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	L.Q: 9,00 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Odor por método sensorial	POP-QI037
	L.Q: Não aplicável	
	Determinação de Clorofila a e Feoftina a por espectrofotometria de absorção visível na região visível.	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 10200H
	L.Q. clorofila a: 10 µg/L	
	feoftina a: 10 µg/L	
	Determinação de Cloro Livre, Cloro Total e Cloraminas Total por espectrofotometria de absorção Cl G na região visível	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500
	L.Q: 0,030 mg/L	
	Determinação de Ácidos Orgânicos por Cromatografia de Íons	USEPA 9056A:2007
	Ácido Maleico – LQ: 0,100 mg/L	
	Ácido Ftálico – LQ: 0,100 mg/L	
	Ácido Fumárico – LQ: 0,100 mg/L	
	Determinação de Nitrogênio Total por espectrofotometria de absorção visível	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 N C
	L.Q: 0,500 mg/L	
	Determinação de NKT (Diferença entre Nitrogênio Total, NO <sub>2</sub> e NO <sub>3</sub> )	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 N A/C
	LQ: 0,100 mg/L	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Diferença entre o Nitrogênio NKT e Nitrogênio Amoniacal). LQ: 0,300 mg/L	NH <sub>3</sub> A/ SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500 - N <sub>org</sub> B
	Determinação de Sulfito pelo Método Iodométrico LQ: 6,00 mg/L	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500 - SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
	Determinação de Fósforo Inorgânico; Fósforo Orgânico, Fósforo Total por espectrofotometria UV/VIS LQ: 0,016 mg/L	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500- P B / E
	Fosfato total como P L.Q: 0,05 mg/L	
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal através do Analisador Químico Fotométrico Automático LQ: 0,050 mg/L	POP-QI067
	Determinação de Nitrito através do Analisador Químico Fotométrico Automático LQ: 0,015 mg/L	POP-QI054
	Determinação de Nitrato através do Analisador Químico Fotométrico Automático LQ: 0,100 mg/L	POP-QI065

Formatado: Inglês (Estados Unidos)

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Sulfato através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI063
	LQ: 2,00 mg/L	
	Determinação de Cloreto através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI048
	LQ: 1,00 mg/L	
	Determinação de Ortofosfato através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI051
	LQ: 0,016 mg/L	
	Determinação de Brometo através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI064
	LQ: 0,250 mg/L	
	Determinação de Cor Aparente através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI049
	LQ: 6,00 PCU ou 6,00 uH L.Q: 6,00 PtCo	
	Determinação de Ferro II através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI050
	LQ: 0,030 mg/L	
	Determinação de Sílica através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI052

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,200 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de Alcalinidade Total através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI066
	LQ: 15,0 mg/L	
	Determinação de Cromo VI através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI056
	LQ: 0,200 mg/L	
	Determinação de Fluoreto através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI055
	LQ: 0,100 mg/L	
	Determinação de Fosfato através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI051
	LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Fosfato Orgânico e Inorgânico através do Analisador Químico Fotométrico Automático	POP-QI051
	LQ: 0,050 mg/L	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa – Detetor de Ionização por Chama (FID) e Detetor por Fotoionização (PID) acoplado ao Headspace	Preparo: USEPA 5021A:2003 Análise: USEPA 8021B:1996 / USEPA 8015D:2003
	L.Q: 4,50 µg/kg	
	Benzeno;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tolueno;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa –	Preparo: USEPA 5021A:2003
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Detetor de Ionização por Chama (FID) e Detetor por	Análise: USEPA 8021B:1996 /
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Fotoionização (PID) acoplado ao Headspace	USEPA 8015D:2003
	CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 4,50 µg/kg	
	Etilbenzeno;	
	Xilenos;	
	Estireno	
	L.Q: 9,0 µg/kg	
	m, p-Xilenos	
	L.Q: 4,5 µg/kg	
	o-Xilenos	
	Determinação de PAH (Hidrocarbonetos Aromáticos	Preparo: USEPA 3550C:2007
	Polinucleares) por Cromatografia Gasosa –	Análise: USEPA 8270E:2018
	Espectrometria de Massas (GC-MS)	
	L.Q: 10,0 µg/kg	
	Naftaleno;	
	2-Metilnaftaleno;	
	Acenaftileno;	
	Acenafteno;	
	Fluoreno;	
	Fenantreno;	
	Antraceno;	
	Fluoranteno;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pireno;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de PAH (Hidrocarbonetos Aromáticos	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Polinucleares) por Cromatografia Gasosa –	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Espectrometria de Massas (GC-MS)	
	CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 10,0 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno;	
	Criseno;	
	Benzo(b)fluoranteno;	
	Benzo(k)fluoranteno;	
	Benzo(a)pireno;	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno;	
	Dibenzo(a,h)antraceno;	
	Benzo(g,h,i)perileno;	
	L.Q: 100,0 µg/kg	
	PAH Total (10 Compostos)	
	L.Q: 160,0 µg/kg	
	PAH Total (16 Compostos)	
	L.Q: 170,0 µg/kg	
	PAH Total (17 Compostos)	
	Determinação de TPH Faixa da Gasolina (TPH-GRO)	Preparo: USEPA 5021A:2003
	por Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por	
	Chama GC-FID acoplado ao Headspace	Análise: USEPA 8015D:2003
	L.Q: 1500 µg/kg	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de TPH Finger Print (Hidrocarbonetos	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Totais de Petróleo e n-alcanos) - por Cromatografia	Análise: USEPA 8015D:2003
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Gasosa – Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	
	TPH: L.Q: 29000 µg/kg	
	n-alcanos (C10 à C36): L.Q: 1000 µg/kg	
	HRP e MCNR: L.Q: 1000 µg/kg	
	Determinação de TPH Finger Print (Hidrocarbonetos	Preparo: USEPA 3550C:2007
	Totais de Petróleo e n-alcanos de C8 a C40) por	Análise: USEPA 8015D:2003
	Cromatografia Gasosa	
	– Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	
	TPH: L.Q: 35000 µg/kg	
	n-alcanos (C8 à C40): L.Q: 1000 µg/kg	
	HRP e MCNR: L.Q: 1000 µg/kg	
	Determinação de TPH Total(Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3550C:2007
	Petróleo de C10 à C36 )por Cromatografia Gasosa –	Análise: USEPA 8015D:2003
	Detetor de Ionização por Chama(GC-FID)	
	L.Q: 29000 µg/kg	
	Determinação de TPH-DRO (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3550C:2007
	Petróleo faixa do Diesel) por Cromatografia Gasosa –	
	Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	TPH: L.Q: 21000 µg/kg	
	HRP e MCNR: L.Q: 1000 µg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-alcanos (C10 à C28): L.Q: 1000 µg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de TPH-ORO (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Petróleo faixa do Óleo Lubrificante) por Cromatografia	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Gasosa – Detetor de Ionização por Chama (GC-FID)	Análise: USEPA 8015D:2003
	TPH: L.Q: 17000 µg/kg	
	n-alcanos (C20 à C36): L.Q: 1000 µg/kg	
	HRP e MCNR: L.Q: 1000 µg/kg	
	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia	Preparo: USEPA 5021A:2003
	Gasosa - Espectrometria de Massas GC/MS e	USEPA 5030B:1996
	Cromatografia Gasosa - Detetor de Ionização por	USEPA 3510C:1996
	Chama GC/FID	USEPA 3535A:2007
	Benzeno; L.Q: 7,5 µg/kg	Análise: USEPA 8260D:2018
	Tolueno; L.Q: 7,5 µg/kg	USEPA 8015D:2003
	Etilbenzeno; L.Q: 7,5 µg/kg	
	Xilenos; L.Q: 22,5µg/kg	
	m, p-Xilenos L.Q: 15,0 µg/kg	
	o-Xileno L.Q: 7,5 µg/kg	
	Aromaticos C6 – C8 (<C9) L.Q: 300,0 µg/kg	
	Aromaticos C9 – C21 (<C22) L.Q: 8000,0 µg/kg	
	Aromaticos> C8 - C10 L.Q: 300,0 µg/kg	
	Aromaticos> C10 - C12 L.Q: 1000 µg/kg	
	Aromaticos> C12 - C16 L.Q: 3000µg/kg	
	Aromaticos> C16 - C21 L.Q: 4000 µg/kg	
	Aromaticos> C21 - C32 L.Q: 5000 µg/kg	
	Aromaticos >C22 - C35 L.Q: 7000 µg/kg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Alifáticos C5 - C8 L.Q: 300,0µg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia	Preparo: USEPA 5021A:2003
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Gasosa - Espectrometria de Massas GC/MS e	USEPA 5030B:1996
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa - Detector de Ionização por	USEPA 3510C:1996
	ChamaGC/FID- CONTINUAÇÃO	USEPA 3535A:2007
	Alifáticos C6 - C8 L.Q: 300,0µg/kg	Análise: USEPA 8260D:2018
	Alifáticos > C8 - C10 L.Q: 300,0 µg/kg	USEPA 8015D:2003
	Alifáticos > C10 - C12 L.Q: 2000,0 µg/kg	
	Alifáticos > C12 - C16 L.Q: 4000 µg/kg	
	Alifáticos > C16 - C21 L.Q: 7000 µg/kg	
	Alifáticos > C8 - C16 L.Q: 8000,0 µg/kg	
	Alifáticos > C16 - C35 L.Q: 21000 µg/kg	
	Alifáticos > C21 - <C32 L.Q: 10000 µg/kg	
	Alifáticos > C21 - C32 L.Q: 11000 µg/kg	
	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
	por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Preparo: IT-QO007
	Massa(GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou Headspace	
	L.Q: 7,50 µg/kg	
	Diclorodifluormetano;	
	Clorometano;	
	Bromometano;	
	Cloroetano;	
	Triclorofluormetano;	
	1,1-Dicloroetano;	
	Cloro de Metileno;	

Formatado: Português (Brasil)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Metil-t-butil-eter;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
RESÍDUOS SÓLIDOS E	por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Preparo: IT-QO007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Massa(GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou Headspace	
	- CONTINUAÇÃO	
	Trans-1,2-Dicloroetano;	
	1,1-Dicloroetano;	
	Cis-1,2-Dicloroetano;	
	2,2-Dicloropropano;	
	Bromoclorometano;	
	Clorofórmio;	
	L.Q: 7,50 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano;	
	1,1-Dicloropropeno;	
	Tetracloroeto de Carbono;	
	1,2-Dicloroetano;	
	Benzeno;	
	Isotano;	
	Tricloroetano;	
	1,2-Dicloropropano;	
	Dibromometano;	
	Bromodiclorometano;	
	Trans-1,3-Dicloropropeno;	
	Tolueno;	
	Cis-1,3-Dicloropropeno;	
	1,1,2-Tricloroetano;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,3-Dicloropropano;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
RESÍDUOS SÓLIDOS E	por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Preparo: IT-QO007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Massa(GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou Headspace	
	- CONTINUAÇÃO	
	Tetracloroetano;	
	Dibromoclorometano;	
	1,2-Dibromoetano;	
	Clorobenzeno;	
	Etilbenzeno;	
	1,1,1,2-Tetracloroetano;	
	o-Xileno;	
	Estireno;	
	Bromofórmio;	
	Isopropilbenzeno;	
	1,1,2,2-Tetracloroetano;	
	1,2,3-Tricloropropano;	
	Bromobenzeno;	
	n-Propilbenzeno;	
	1,3,5-Trimetilbenzeno;	
	2-Clorotolueno;	
	4-clorotolueno;	
	terc-Butilbenzeno;	
	1,2,4-Trimetilbenzeno;	
	Sec-Butilbenzeno;	
	p-Isopropiltolueno;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,3-Diclorobenzeno;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
RESÍDUOS SÓLIDOS E	por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Preparo: IT-QO007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Massa(GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou Headspace	
	- CONTINUAÇÃO	
	1,4-Diclorobenzeno;	
	n-Butilbenzeno;	
	1,2-Diclorobenzeno;	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano;	
	1,2,4-Triclorobenzeno;	
	1,2,3-Trimetilbenzeno;	
	Hexaclorobutadieno;	
	Naftaleno;	
	Tetrahidrofurano (THF);	
	1,2,3-Triclorobenzeno;	
	1,3,5-Triclorobenzeno;	
	Chumbo Tetraetila (Chumbo Orgânico);	
	m,p-xileno;	
	L.Q.: 15,0 µg/kg	
	Acetona;	
	Iodometano;	
	Dissulfeto de Carbono;	
	Acetato de Vinila;	
	2-Butanona;	
	2-Cloroetilvinil éter;	
	4-Metil-2-Pentanona;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2-Hexanona;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
RESÍDUOS SÓLIDOS E	por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Preparo: IT-QO007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Massa(GC-MS) acoplado ao Purge&Trap ou Headspace	
	- CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 2,0 µg/kg	
	Cloreto de Vinila	
	L.Q: 22,5 µg/kg	
	Xilenos	
	L.Q: 15,0 µg/kg	
	1,2 – Dicloroeteno (cis + trans)	
	1,3 – Dicloropropeno (cis + trans)	
	Dicloroetano Total	
	L.Q: 22,5 µg/kg	
	Dicloroeteno (somatório de 1,1 + 1,2 cis + 1,2 trans)	
	Triclorobenzenos	
	L.Q: 15,0 µg/kg	
	Tricloroetano	
	L.Q: 30,0 µg/kg	
	Trihalometanos Total	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS)	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	Metil metanosulfonato;	
	Etilmetanosulfonato;	
	Fenol;	
	Anilina;	
	Bis (2-cloroetil) eter;	
	2-Clorofenol;	
	1,3-Diclorobenzeno;	
	1,4-Diclorobenzeno;	
	Álcool Benzílico;	
	1,2-Diclorobenzeno;	
	o-Cresol;	
	Bis (2-cloroisopropil) éter;	
	p-Cresol;	
	n-Nitrosodi-n-propilamina;	
	Hexacloroetano;	
	Nitrobenzeno;	
	Isoforona;	
	2-Nitrofenol;	
	2,4-Dimetilfenol;	
	Bis (2-cloroetoxi) metano;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,4-Diclorofenol;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno;	
	Naftaleno;	
	4-Cloroanilina;	
	Hexaclorobutadieno;	
	4-cloro-3-metilfenol;	
	2-Metilnaftaleno;	
	Hexaclorociclopentadieno;	
	2-Metil-4,6-Dinitrofenol;	
	2,4,5-Triclorofenol;	
	2,4,6-Triclorofenol;	
	3-Cloronaftaleno;	
	2-Nitroanilina;	
	Dimetilftalato;	
	Acenaftileno;	
	2,4-Dinitrotolueno;	
	3-Nitroanilina;	
	Acenafteno;	
	Dibenzofurano;	
	2,6-Dinitrotolueno;	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dietilftalato;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	Fluoreno;	
	4-Clorofenil fenil éter;	
	4-Nitroanilina;	
	n-Nitrosodifenilamina;	
	Azobenzeno;	
	4-Bromofenil fenil éter;	
	Hexaclorobenzeno;	
	Pentaclorofenol;	
	Fenantreno;	
	Antraceno;	
	Carbazol;	
	di-n-Butilftalato;	
	Fluoranteno;	
	Pireno;	
	ButilBenzilftalato;	
	Benzo(a)antraceno;	
	Criseno;	
	Bis (2-etilhexil) ftalato;	
	di-n-Octil-ftalato;	
	Benzo(b)fluoranteno;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benzo(k)fluoranteno;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	Benzo(a)pireno;	
	Indeno (1,2,3-cd) pireno;	
	Dibenzo(a,h)antraceno;	
	Benzo(g,h,i)perileno;	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno;	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	
	2,3,4,5-tetraclorofenol;	
	2,6-diclorofenol;	
	3,4-diclorofenol;	
	4,6-dinitro-2-metilfenol;	
	4-clorofenol;	
	4-nitrofenol;	
	Acido benzóico;	
	m-cresol;	
	Pentaclorobenzeno;	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	
	1-Metilnaftaleno	
	L.Q: 100µg/kg	
	2,4-dinitrofenol;	
	Piridina	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	LQ: 3,00 µg/kg	
	Tributilestanho	
	Alquilados:	
	L.Q: 40,0 µg/kg	
	m, p cresol	
	L.Q: 60,0 µg/kg	
	Cresóis	
	L.Q: 320,0 µg/kg	
	PAH Total (16 Compostos)	
	L.Q: 340,0 µg/kg	
	PAH Total (17 Compostos)	
	L.Q: 360,0 µg/kg	
	PAH Total (18 Compostos)	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	C2-Naftalenos	
	C1-Fluorenos	
	C2-Fluorenos	
	C1-Fenantrenos	
	C2-Fenantrenos	
	C2-Pirenos	
	C1-Pirenos	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis)Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	2,4' – Diclorobifenil #8	
	2,2',5 – Triclorobifenil #18	
	2,4,4' – Triclorobifenil #28	
	2,2',3,5' – Tetraclorobifenil #44	
	2,2',5,5' – Tetraclorobifenil #52	
	2,3',4,4' – Tetraclorobifenil #66	
	3,3',4,4' – Tetraclorobifenil #77	
	3,4,4',5 – Tetraclorobifenil #81	
	2,2',4,5,5' – Pentaclorobifenil #101	
	2,3,3',4,4' – Pentaclorobifenil #105	
	2,3,3',4,4',5 – Pentaclorobifenil #114	
	2,3',4,4',5 – Pentaclorobifenil #118	
	2',3,4,4',5 – Pentaclorobifenil #123	
	3,3',4,4',5 – Pentaclorobifenil #126	
	2,2',3,3',4,4' – Hexaclorobifenil #128	
	2,2',3,4,4',5' – Hexaclorobifenil #138	
	2,2',4,4',5,5' – Hexaclorobifenil #153	
	2,3,3',4,4',5 – Hexaclorobifenil #156	
	2,3,3',4,4',5' – Hexaclorobifenil #157	
	2,3',4,4',55' – Hexaclorobifenil #167	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	3,3',4,4',5,5' – Hexaclorobifenil #169	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis) Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5 – Heptaclorobifenil #170	
	2,2',3,4,4',5,5' – Heptaclorobifenil #180	
	2,2',3,4',5,5',6 – Heptaclorobifenil #187	
	2,3,3',4,4',5,5' – Heptaclorobifenil #189	
	2,2',3,3',4,4',5,6 – Octaclorobifenil #195	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6 – Nonaclorobifenil #206	
	LQ 20,0 µg/kg	
	Bifenil	
	Difenil éter	
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	a-BHC	
	b-BHC	
	Heptacloro	
	Aldrin	
	g-BHC	
	d-BHC	
	Heptacloroepóxido	
	Endosulfan I	
	a-Clordano	
	g-Clordano	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	DDD	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis) Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	Dieldrin	
	Endrin	
	L.Q: 0,200 g/kg	
	DDE	
	Endosulfan II	
	DDT	
	Endrin Aldeído	
	Endosulfan Sulfato	
	Metoxicloro	
	Hexaclorobenzeno	
	Endrin Cetona	
	L.Q: 400 µg/kg	
	Atrazina	
	Simazina	
	Propanil	
	Pendimetalina	
	Trifluralina	
	Molinato	
	L.Q: 2,0 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Voláteis) Pesticidas Organoclorados e PCBs por	Análise: USEPA 8270E:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 40 µg/kg	
	Metolaclo	
	L.Q: 200 µg/kg	
	Bentazona	
	Benzidina	
	L.Q: 0,400 µg/kg	
	Aldrin - Dieldrin	
	Clordano (cis + trans)	
	L.Q: 0,600 µg/kg	
	DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	
	DDT + DDD + DDE	
	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	
	Endosulfan (alfa+beta+sais)	
	Endosulfan Total	
	L.Q: 0,400 µg/kg	
	Heptaclo Epóxido + Heptaclo	
	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3550C:2007
	GC/ECD	Análise: USEPA 8081B:2007
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	a-BHC;	
	b-BHC;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Heptacloro;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8081B:2007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 0,200 µg/kg	
	Aldrin;	
	g-BHC;	
	d-BHC;	
	Heptacloroepoxido;	
	Endosulfan I;	
	a-Clordano;	
	g-Clordano;	
	DDD;	
	Dieldrin;	
	Endrin;	
	DDE;	
	Endosulfan II;	
	DDT;	
	EndrinAldeído;	
	Endosulfan Sulfato;	
	Metoxicloro;	
	Hexaclorobenzeno	
	Endrin Cetona;	
	L.Q: 400 µg/kg	
	Atrazina;	
	Simazina;	
	Propanil;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pendimetalina;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8081B:2007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 400 µg/kg	
	Trifluralina;	
	Molinato	
	L.Q: 2,0 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	
	L.Q: 25 µg/kg	
	Toxafeno	
	L.Q: 40 µg/kg	
	Alacloro;	
	Metolacloro	
	L.Q: 200 µg/kg	
	Bentazona	
	Benzidina	
	L.Q: 0,400 µg/kg	
	Aldrin + Dieldrin	
	Clordano (cis + trans)	
	L.Q: 0,600 µg/kg	
	DDT (p,p'-DDT + p,p'DDE + p,p'-DDD)	
	DDR + DDD + DDE	
	Endossulfan (alfa+beta+sulfato)	
	Endosulfan (alfa, beta e sais)	
	Endosulfan Total	
	L.Q: 0,400 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Heptacloro Epóxido + Heptacloro	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	GC/ECD	Análise: USEPA 8082A:2007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 1,400 µg/kg	
	Bifenilas Policloradas Totais (PCBs)	
	L.Q: 0,200 µg/kg	
	2,4' - Diclorobifenil #8	
	2,2',5 - Triclorobifenil #18	
	2,4,4' - Triclorobifenil #28	
	2,2',3,5' - Tetraclorobifenil #44	
	2,2',5,5' - Tetraclorobifenil #52	
	2,3',4,4' - Tetraclorobifenil #66	
	3,3',4,4' - Tetraclorobifenil #77	
	3,4,4',5 - Tetraclorobifenil #81	
	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenil #101	
	2,3,3',4,4' - Pentaclorobifenil #105	
	2,3,4,4',5 - Pentaclorobifenil #114	
	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenil #118	
	2',3,4,4',5 - Pentaclorobifenil #123	
	3,3',4,4',5 - Pentaclorobifenil #126	
	2,2',3,3',4,4' - Hexaclorobifenil #128	
	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenil #138	
	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #153	
	2,3,3',4,4',5 - Hexaclorobifenil #156	
	2,3,3',4,4',5' - Hexaclorobifenil #157	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #167	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por	Preparo: USEPA 3550C:2007
RESÍDUOS SÓLIDOS E	GC/ECD - CONTINUAÇÃO	Análise: USEPA 8082A:2007
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 0,200 µg/kg	
	3,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #169	
	2,2',3,3',4,4',5 - Heptaclorobifenil #170	
	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #180	
	2,2',3,4',5,5',6 - Heptaclorobifenil #187	
	2,3,3',4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #189	
	2,2',3,3',4,4',5,6 - Octaclorobifenil #195	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6 - Nonaclorobifenil #206	
	L.Q: 20,0 µg/kg	
	Aroclor 1016;	
	Aroclor 1221;	
	Aroclor 1232;	
	Aroclor 1242;	
	Aroclor 1248;	
	Aroclor 1254;	
	Aroclor 1260;	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Álcoois por Cromatografia Gasosa –	Preparo: USEPA 5021A:2003
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Detector de Ionização por Chama GC-FID acoplado ao	USEPA 8015D:2003
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Headspace	
	L.Q: 15000 µg/kg	
	Etanol;	
	1-propanol	
	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
	LQ: 1,0 ng/kg	
	2, 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	-Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
	LQ: 1,0 ng/kg - CONTINUAÇÃO	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	Total Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	Total Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	Total Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	Total Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Total Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	Total Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	Total Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	Total Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 3,16 ng/kg	
	WHO(2005)-PCDD/F TEQ	
	Determinação de Óleos e Graxas por Gravimetria	POP-QO020
	L.Q: 0,2 %	
	Determinação de Líquidos Livres por filtração em malha	ABNT NBR 12988/93

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	L.Q: Presente/Ausente.	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Mercúrio total por Espectrometria de	POP-QI046
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Fluorescência	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 0,100mg/kg	
	Determinação de Metais por Espectrofotometria de	Análise: POP-QI001
	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	Preparo: POP-QI092
	(ICP – OES)	e POP-QI093
	Alumínio L.Q: 10,0 mg/kg	
	Antimônio L.Q: 1,00 mg/kg	
	Arsênio L.Q: 1,50 mg/kg	
	Bário L.Q: 2,00 mg/kg	
	Berílio L.Q: 1,00 mg/kg	
	Bismuto L.Q: 3,00 mg/kg	
	Boro L.Q: 4,00 mg/kg	
	Cádmio L.Q: 1,00 mg/kg	
	Calcio L.Q: 15,0 mg/kg	
	Chumbo L.Q: 2,00 mg/kg	
	Cobalto L.Q: 1,50 mg/kg	
	Cobre L.Q: 2,00 mg/kg	
	Cromo L.Q: 4,50 mg/kg	
	Estanho L.Q: 1,50 mg/kg	
	Estrôncio L.Q: 2,00 mg/kg	
	Enxofre L.Q: 7,50 mg/kg	
	Ferro L.Q: 5,00 mg/kg	
	Fósforo L.Q: 3,00 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

Formatado: Inglês (Estados Unidos)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Lítio L.Q: 10,0 mg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Metais por Espectrofotometria de	Análise: POP-Q1001
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	Preparo: POP-Q1092
RESÍDUOS LÍQUIDOS	(ICP – OES) - CONTINUAÇÃO	e POP-Q1093
	Magnésio L.Q: 3,00 mg/kg	
	Manganês L.Q: 3,00 mg/kg	
	Molibdênio L.Q: 2,00 mg/kg	
	Níquel L.Q: 2,00 mg/kg	
	Ouro L.Q: 3,00 mg/kg	
	Paládio L.Q: 4,00 mg/kg	
	Platina L.Q: 4,00 mg/kg	
	Potássio L.Q: 4,50 mg/kg	
	Prata L.Q: 1,50 mg/kg	
	Ródio L.Q: 9,00 mg/kg	
	Selênio L.Q: 1,50 mg/kg	
	Silício L.Q: 6,00 mg/kg	
	Sódio L.Q: 15,0 mg/kg	
	Tálio L.Q: 2,00 mg/kg	
	Telúrio L.Q: 4,50 mg/kg	
	Titânio L.Q: 2,00 mg/kg	
	Tungstênio L.Q: 4,00 mg/kg	
	Urânio L.Q: 5,0 mg/kg	
	Vanádio L.Q: 4,00 mg/kg	
	Zinco L.Q: 5,00 mg/kg	
	Zircônio L.Q: 3,00 mg/kg	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Poder Calorífico Inferior (PCI) e Poder	ASTM D 5468-95
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Calorífico Superior (PCS) por bomba calorimétrica	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 62,0 kcal/kg ou 62,0 cal/g	
	Análise de Umidade e Teor de Sólidos por gravimetria	POP-Q0040
	LQ: 0,03 %	
	Determinação de Íons por Cromatografia Iônica (IC)	USEPA 9056A: 2007
	Acetato L.Q: 0,150 mg/kg	USEPA 300.1: 1997 errata 1999
	Bromato L.Q: 0,150 mg/kg	
	Brometo L.Q: 0,300mg/kg	
	Clorato L.Q: 0,150 mg/kg	
	Cloreto L.Q: 5,0 mg/kg	
	Cloro L.Q: 0,0005%	
	Clorito L.Q: 0,150 mg/kg	
	Fluoreto L.Q: 0,300 mg/kg	
	Flúor L.Q: 0,00003%	
	Fosfato L.Q: 0,500 mg/kg	
	Nitrato – N L.Q: 0,150 mg/kg	
	Nitrato – NO3 L.Q: 0,665 mg/kg	
	Nitrito – N L.Q: 0,150 mg/kg	
	Nitrito – NO2 L.Q: 0,493 mg/kg	
	Sulfato L.Q: 5,0 mg/kg	
	Enxofre L.Q: 0,0005%	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Alcalinidade – Método Titulométrico	Preparo: POP-QI019
RESÍDUOS SÓLIDOS E	LQ: 150,0 mg/kg	Análise: SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Alcalinidade Total	2320B
	Alcalinidade a Hidróxidos	
	Alcalinidade a Carbonatos	
	Alcalinidade a Bicarbonatos	
	Determinação de Acidez – Método titulométrico	Preparo: POP-QI020
	LQ: 90,0 mg/kg	Análise: SMWW–23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-23120B
	Determinação de pH por eletrometria	USEPA 9040C: 2004
	Faixa: 2 a 12	
	Determinação de Cromo Hexavalente por espectrofotometria	USEPA 7196A: 1992
	de absorção na região visível	USEPA 3060A: 1996
	LQ: 0,150 mg/kg	
	Determinação de Cromo Trivalente (Diferença entre Cromo Total e Cromo Hexavalente).	
	L.Q: 0,150 mg/kg	POP-QI001
	Determinação de Cianeto por espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW–23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	L.Q: 0,060 mg/kg	4500-CN-C / E
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Cianeto Livre por espectrofotometria de	
RESÍDUOS SÓLIDOS E	absorção molecular na região visível.	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 0,060 mg/kg	4500-CN / E
	Determinação de Ácido Cianídrico (HCN) por	
	espectrofotometria de absorção molecular na região visível.	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	L.Q: 0,062 mg/kg	4500-CN-C / E
	Determinação de Fenóis Totais por	
	espectrofotometria de absorção molecular na região visível	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	L.Q: 0,500 mg/kg	5530 C/D
	Determinação de Nitrato (NO <sub>3</sub> ) por espectrofotometria	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	de absorção molecular na região visível.	4500-NO <sub>3</sub> - E
	L.Q: 0,00 mg/kg	
	Determinação de Nitrato com N por espectrofotometria	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	de absorção molecular na região visível.	4500-NO <sub>3</sub> - E
	L.Q: 2,03 mg/kg	
	Determinação de Nitrito (NO <sub>2</sub> ) por espectrofotometria de	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	absorção molecular na região visível.	4500-NO <sub>2</sub> - B
	L.Q: 1,10 mg/kg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Nitrito como N por espectrofotometria	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
RESÍDUOS SÓLIDOS E	de absorção molecular na região visível.	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 0,334 mg/kg	
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	espectrofotometria de absorção molecular na região	4500 NH <sub>3</sub> F
	visível.	
	L.Q: 0,600 mg/kg	
	Análise de Nitrogênio Albuminóide por	POP-QI047
	espectrofotometria molecular na região visível	
	LQ: 1,00 mg/kg	
	Determinação de Sulfato por espectrofotometria de	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-4500
	absorção molecular na região visível.	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	L.Q: 60,0 mg/kg	
	Determinação de Sulfeto por espectrofotometria de	SMWW-23 <sup>nd</sup> Ed. 2017-
	absorção molecular na região visível.	4500 S <sup>2-</sup> D
	L.Q: 0,150 mg/kg	
	Determinação de NKT (Diferença entre Nitrogênio Total,	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 N
	NO <sub>2</sub> e NO <sub>3</sub> )	A/C

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

**Formatado:** Inglês (Estados Unidos)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	L.Q: 1,00 mg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO,	Determinação de Condutividade Elétrica por Medição	Preparo:POP-LA003
RESÍDUOS SÓLIDOS E	Eletrométrica	POP-QI083
RESÍDUOS LÍQUIDOS	L.Q: 1 µS/cm	Boletim técnico, 106 - Métodos de Análise Química, Mineralógica e Física de Solos do Instituto Agronômico de Campinas ( IAC) – 2009
	LQ: 0,001 dS/m	
	Determinação de Aspecto Visual por análise sensorial	Preparo: POP-QI035
	L.Q: não aplicável	Análise: SMWW–23 <sup>rd</sup> Ed. 2017-2110
	Análise de Teor de Carbonato por Gravimetria em Sedimentos Marinhos	POP-QI039
	LQ: 0,03%	
	Determinação de Cinzas por gravimetria	POP-QI034
	L.Q: 1,0%	
	Determinação de Voláteis por gravimetria	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017-25400- G
	L.Q: 0,03 %	
	Determinação de Inflamabilidade	POP-QI081
	LQ: Não aplicável	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO,	Determinação de Metais Totais por Espectrofotometria	Preparo: USEPA 3052:1996/
RESÍDUOS SÓLIDOS E	de Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	Análise: USEPA 6010D:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS,	(ICP – OES)	
	Alumínio LQ: 30,0 mg/kg	
	Antimônio LQ: 2,50 mg/kg	
	Arsênio LQ: 4,00 mg/kg	
	Bário LQ: 2,50 mg/kg	
	Berílio LQ: 2,50 mg/kg	
	Bismuto LQ: 2,50 mg/kg	
	Boro LQ: 6,00 mg/kg	
	Cádmio LQ: 1,25 mg/kg	
	Cálcio LQ: 50,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 2,50 mg/kg	
	Cobalto LQ: 2,50 mg/kg	
	Cobre LQ: 2,50 mg/kg	
	Cromo LQ: 2,50 m/kg	
	Estanho LQ: 2,50 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 2,50 mg/kg	
	Enxofre LQ: 6,00 mg /kg	
	Ferro LQ: 2,50 mg/kg (0,00025% m/m)	
	Fósforo LQ: 3,00 mg/kg	
	Lítio LQ: 2,50 mg/kg	
	Magnésio LQ: 15,0 mg/kg	
	Manganês LQ: 2,50 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 2,50 mg/kg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Níquel LQ: 2,50 mg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO,	Determinação de Metais Totais por Espectrofotometria	Preparo: USEPA 3052:1996/
RESÍDUOS SÓLIDOS E	de Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	Análise: USEPA 6010D:2018
RESÍDUOS LÍQUIDOS,	(ICP – OES) CONTINUAÇÃO	
	Potássio LQ: 15,0 mg/kg	
	Silício LQ: 50,0 mg/kg(0,005% m/m)	
	Sódio LQ: 4,00 mg/kg	
	Selênio LQ: 1,50 mg/kg	
	Titânio LQ: 2,50 mg/kg	
	Tálio LQ: 2,50 mg/kg	
	Vanádio LQ: 2,50 mg/kg	
	Zinco LQ: 10,0 mg/kg	
	Determinação de Sulfito pelo Método Iodométrico	SMWW 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500-SO3 <sup>2-</sup> B
	LQ: 60,0 mg/kg	
	Determinação de Surfactantes por espectrofotometria UV/Vis	SMWW23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 - 5540 C
	L.Q: 0,300 mg/kg	
	Determinação de Nitrogênio Total por espectrofotometria de absorção visível.	SMWW 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 N C
	L.Q: 1,00 mg/kg	
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Diferença entre o Nitrogênio NKT e Nitrogênio Amoniacal).	SMWW 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500-N <sub>org</sub> E

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 1,00 mg/kg	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO, SEDIMENTO	Determinação de Nitrogênio Amoniacal através do	POP-QI067
RESÍDUOS SÓLIDOS	Analizador Químico Fotométrico Automático	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	LQ: 0,500 mg/kg	
	Determinação de Nitrito através do Analizador Químico	POP-QI054
	Fotométrico Automático	
	LQ: 0,150 mg/kg	
	Determinação de Nitrato através do Analizador Químico	POP-QI065
	Fotométrico Automático	
	LQ: 1,00 mg/kg	
	Determinação de Sulfato através do Analizador	POP-QI063
	Químico Fotométrico Automático	
	LQ: 20,0 mg/kg	
	Determinação de Cloreto através do Analizador	POP-QI048
	Químico Fotométrico Automático	
	LQ: 10,0 mg/kg	
	Determinação de Ortofosfato através do	POP-QI051
	Analizador Químico Fotométrico	
	(Automático)	
	LQ: 0,160 mg/kg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO	Determinação de Brometo através do Analisador	POP-QI064
RESÍDUOS SÓLIDOS	Químico Fotométrico Automático	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	LQ: 2,50 mg/kg	
	Determinação de Alcalinidade Total através do	POP-QI066
	Analisador Químico Fotométrico Automático	
	LQ: 150 mg/kg	
	Determinação de Cromo VI através do Analisador	POP-QI056
	Químico Fotométrico Automático	
	LQ: 2,00 mg/kg	
	Determinação de Fosfato pelo método Colorimétrico	POP-QI051
	utilizando o Analisador Químico Automático	
	LQ: 0,50 mg/kg	
	Determinação de Fosfato Orgânico e Inorgânico pelo	POP-QI051
	método Colorimétrico utilizando o Analisador Químico	
	Automático	
	LQ: 0,50 mg/kg	
	Determinação de Fósforo Inorgânico; Fósforo Orgânico,	SMWW – 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 – 4500- P B / E
	Fósforo Total por espectrofotometria de absorção	
	molecular na região visível.	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,160 mg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Reatividade (HCN e H <sub>2</sub> S)	ABNT NBR10004:2004
RESÍDUOS LÍQUIDOS	LQ: 0,062 mg/kg (HCN)	SMWW 23 <sup>rd</sup> 2017 - 4500 S <sup>2</sup> - D
	LQ: 0,159 mg/kg (H <sub>2</sub> S)	SMWW 23 <sup>rd</sup> 2017 -4500-CN'D/E
	Determinação de Corrosividade (pH) pelo método eletrométrico	USEPA 9045D:2004 ABNT NBR10004:2004
	LQ: Não aplicável	
ROCHA (BARITINA)	Determinação de Metais por Espectrofotometria de Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido (ICP-OES)	Preparo: USEPA 3050B:1996 / Análise: USEPA 6010D:2018
	Alumínio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Antimônio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Arsênio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Bário L.Q: 2,50 mg/kg	
	Berílio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Bismuto L.Q: 5,00 mg/kg	
	Boro L.Q: 5,00 mg/kg	
	Cádmio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Cálcio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Chumbo L.Q: 2,50 mg/kg	
	Cobalto L.Q: 2,50 mg/kg	
	Cobre L.Q: 2,50 mg/kg	
	Cromo L.Q: 2,50 mg/kg	
	Estanho L.Q: 2,50 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Estrôncio L.Q: 2,50 mg/kg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ROCHA (BARITINA)	Determinação de Metais por Espectrofotometria de	Preparo: USEPA 3050B:1996 /
	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	Análise: USEPA 6010D:2018
	(ICP-OES) CONTINUAÇÃO	
	Enxofre L.Q: 25,0 mg/kg	
	Ferro L.Q: 5,00 mg/kg (0,0005%)	
	Fósforo L.Q: 5,00 mg/kg	
	Lítio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Magnésio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Manganês L.Q: 2,50 mg/kg	
	Molibdênio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Níquel L.Q: 2,50 mg/kg	
	Potássio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Selênio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Silício L.Q: 5,00 mg/kg (0,0005%)	
	Sódio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Tálio L.Q: 5,00 mg/kg	
	Titânio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Vanádio L.Q: 2,50 mg/kg	
	Zinco L.Q: 5,00 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de	Preparo: USEPA 7471B:2007 /
	fluorescência atômica	Análise: USEPA 1631E:2002
	LQ: 0,100 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS ESPECIAIS	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por	POP-QO006
WIPE SAMPLES	Cromatografia gasosa com detector ECD	
	L.Q: 75 ng /100 cm <sup>2</sup>	
	2,4,4'-Triclorobifenil #28;	
	2,2',3,5' - Tetraclorobifenil #44;	
	2,2',5,5' - Tetraclorobifenil #52;	
	2,3',4,4' - Tetraclorobifenil #66;	
	3,3',4,4' - Tetraclorobifenil #77;	
	3,4,4',5 - Tetraclorobifenil #81;	
	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenil #101;	
	2,3,3',4,4' - Pentaclorobifenil #105;	
	2,3,4,4',5 - Pentaclorobifenil #114;	
	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenil #118;	
	2',3,4,4',5 - Pentaclorobifenil #123;	
	3,3',4,4',5 - Pentaclorobifenil #126;	
	2,2',3,3',4,4' - Hexaclorobifenil #128;	
	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenil #138;	
	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #153;	
	2,3,3',4,4',5 - Hexaclorobifenil #156;	
	2,3,3',4,4',5' - Hexaclorobifenil #157;	
	2,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #167;	
	3,3',4,4',5,5' - Hexaclorobifenil #169;	
	2,2',3,3',4,4',5 - Heptaclorobifenil #170;	
	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #180;	
	2,2',3,4',5,5',6 - Heptaclorobifenil #187;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,3',4,4',5,5' - Heptaclorobifenil #189;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS ESPECIAIS	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por	POP-QO006
WIPE SAMPLES	Cromatografia gasosa com detector ECD	
	L.Q: 75 ng/100 cm <sup>2</sup>	
	2,2',3,3',4,4',5,6 - Octaclorobifenil #195;	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6 - Nonaclorobifenil #206;	
	L.Q: 1500 ng /100cm <sup>2</sup>	
	Aroclor 1016;	
	Aroclor 1221;	
	Aroclor 1232;	
	Aroclor 1242;	
	Aroclor 1248;	
	Aroclor 1254;	
	Aroclor 1260;	
<b>AGRICULTURA E PECUÁRIA</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO	Determinação da Granulometria – Método da Dispersão Total Argila Silte Areia Muito Fina Areia Fina Areia Média Areia Grossa Areia Muito Grossa Areia Total: SomatóriaCascalho L.Q: 0,11%	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017 / Boletim técnico ,106 - Métodos de Análise Química, Mineralógica e Física de Solos do Instituto Agronômico de Campinas ( IAC) – 2009
	Determinação de Densidade Aparente do solo – Método do Anel Volumétrico LQ: 0,37 g/cm <sup>3</sup>	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>AGRICULTURA E PECUÁRIA</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
SOLO, SEDIMENTO	Determinação Densidade de Partículas – Método do Balão Volumétrico  L.Q: 0,33 g/cm <sup>3</sup>	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017
	Determinação de Macroporosidade, Microporosidade, Porosidade Total e Umidade obtidos com a mesa de Tensão  L.Q: 0,12%	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) ou Fração de Carbono Orgânico Total (FOC) por Oxidação de Carbono Orgânico  L.Q: 0,74%	Análise Química para Avaliação e Fertilidade de Solos Tropicais – IAC – Instituto Agronômico de Campinas, 2001/Manual de Métodos de Análise de Solo – EMBRAPA, 3ª. Ed., Rio de Janeiro/RJ, 2017
	Determinação do pH em Cloreto de Cálcio pelo método eletrométrico  Faixa: 2 – 12	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017
	Determinação de Umidade Residual e Fator F por secagem em temperatura ambiente; 40°C; 105°C.  L.Q: 0,33%	Manual de Métodos de Análises de Solo – 3ª Edição - EMBRAPA ( Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) – 2017
	Determinação de Carbofuran por Cromatografia Gasosa /	Análise: USEPA 8270:2014
	Espectrometria de massas –(CGMS)	Preparo: USEPA 3550C:2007
	L.Q: 99,9 µg/kg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de VOCs (Compostos Orgânicos Voláteis)	Análise: POP-QO004
(EXTRATO DE SOLUBILIZAÇÃO)	por cromatografia gasosa / espectrometria de massas (GC/MS) acoplado ao Purge & Trap ou Headspace	Preparo: IT-QO007
	LQ: 3,00 µg/L	
	Benzeno	
	Tolueno	
	Etilbenzeno	
	L.Q: 9,0 µg/L	
	Xilenos	
	L.Q: 6,0 µg/L	
	m, p-Xilenos	
	L.Q: 3,0 µg/L	
	o-Xilenos	
	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis) por cromatografia gasosa / espectrometria de massas (GC/MS)	Preparo: USEPA 3510C:1996 Análise: USEPA 8270E:2018 ABNT NBR 10006:2004
	LQ: 1,00 µg/L	
	Hexaclorobenzeno	
	Naftaleno	
	Acenaftileno	
	Acenafteno	
	Fluoreno	
	Fenantreno	
	Antraceno	
	Fluoranteno	
	Pireno	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benzo(a)antraceno	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3510C:1996
(EXTRATO DE	Voláteis) por cromatografia gasosa / espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
SOLUBILIZAÇÃO)	massas (GC/MS)- CONTINUAÇÃO -	ABNT NBR 10006:2004
	LQ: 1,00 µg/L	
	Criseno	
	Benzo(b)fluoranteno	
	Benzo(k)fluoranteno	
	Benzo(a)pireno	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	
	Dibenzo(a,h)antraceno	
	Benzo(g,h,i)perileno	
	2,4-D	
	2,4,5-T	
	2,4,5-TP	
	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3510C:1996
	GC/ECD	Análise: USEPA 8081B:2007
	LQ: 0,03 µg/L	ABNT NBR 10006:2004
	Aldrin	
	g-BHC (Lindano)	
	Heptacloroepóxido	
	α-Clordano	
	g-Clordano	
	DDD	
	Dieldrin	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Endrin	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3510C:1996
(EXTRATO DE	GC/ECD - CONTINUAÇÃO -	Análise: USEPA 8081B:2007
SOLUBILIZAÇÃO)	LQ: 0,03 µg/L	ABNT NBR 10006:2004
	DDE	
	DDT	
	Metoxicloro	
	LQ: 0,4 µg/L	
	Toxafeno	
	LQ: 0,06 µg/L	
	<u>Clordano ( Todos os isômeros )</u>	
	LQ:0,009 µg/L	
	<u>DDT – ( Todos os isômeros )</u>	
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de	Preparo: USEPA 3510C:1996
	Petróleo) por GC/FID	Análise: USEPA 8015D:2018
	TPH Total LQ: 435 µg/L	ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Metais por espectrometria de emissão	Análise: POP-QI001
	atômica com plasma de argônio induzido (ICP-OES)	Preparo: POP-QI092
	Alumínio LQ: 0,030 mg/L	e POP-QI093
	Arsênio LQ: 0,010 mg/L	
	Bário LQ: 0,010 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,004 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,009 mg/L	
	Cobre LQ: 0,009 mg/L	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cromo LQ: 0,010 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de Metais por espectrometria de emissão atômica com plasma de argônio induzido (ICP-OES)	Análise: POP-QI001
(EXTRATO DE SOLUBILIZAÇÃO)	CONTINUAÇÃO	Preparo: POP-QI092 e POP-QI093
	Ferro LQ: 0,030 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,020 mg/L	
	Manganês LQ: 0,010 mg/L	
	Níquel LQ: 0,010 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,010 mg/L	
	Sódio LQ: 0,030 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,015 mg/L	
	Zinco LQ: 0,070 mg/L	
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrometria de Fluorescência Atômica. LQ: 0,0002 mg/L	POP-QI046
	Determinação de Íons por Cromatografia de Íons (IC)	Preparo / Análise :
	Fluoreto LQ: 0,030 mg/L	USEPA 9056A: 2007
	Cloreto LQ: 0,050 mg/L	ABNT NBR 10006:2004
	Nitrato-N LQ: 0,015 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4110 B / D
	Sulfato LQ: 0,050 mg/L	
	Determinação de Fenóis Totais por espectrofotometria de absorção visível na região visível LQ: 0,009 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 5530 C / D ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS (EXTRATO DE SOLUBILIZAÇÃO)	Determinação de Surfactantes por espectrofotometria de absorção molecular na região visível. L.Q: 0,030 mg/L	SMWW– 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017–5540 C ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cianeto por Espectrometria de Absorção Molecular na Região Visível. L.Q: 0,006 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 CN-C/E
RESÍDUOS (EXTRATO DE LIXIVIAÇÃO)	Determinação de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de Massas GC/MSacoplado ao Purge&Trap ou Headspace LQ: 3,00 µg/L Cloro de Vinila 1,1-Dicloroetano (1,1-Dicloroetileno) Cloroformio Tetracloro de Carbono 1,2-Dicloroetano Benzeno Tricloroetano (Tricloroetileno) Tetracloroetano (Tetracloroetileno) Clorobenzeno 1,4-Diclorobenzeno 2-Butanona (MetilEtilCetona)	Análise: POP-QO004 Preparo: IT-QO007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: USEPA 3510C:1996
(EXTRATO DE	Voláteis) por Cromatografia Gasosa por / Espectrometria	Análise: USEPA 8270D:2007
LIXIVIAÇÃO)	de Massas GC/MS	ABNT NBR 10005:2004
	LQ: 1,50 µg/L	
	Hexacloroetano	
	Nitrobenzeno	
	2,4,5-Triclorofenol	
	2,4,6-Triclorofenol	
	2,4-Dinitrotolueno	
	Hexaclorobenzeno	
	Pentaclorofenol	
	Benzo(a)pireno	
	m-Cresol	
	o-Cresol	
	p-Cresol	
	2,4-D	
	2,4,5-T	
	2,4,5-TP	
	Hexaclorobutadieno	
	Piridina	
	L.Q: 4,5 µg/L	
	Cresol Total	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de Pesticidas Organoclorados por	Preparo: USEPA 3510C:1996
(EXTRATO DE	GC/ECD	Análise: USEPA 8081B: 2007
LIXIVIAÇÃO)	LQ: 0,03 µg/L	ABNT NBR 10005:2004
	Aldrin	
	g-BHC (Lindano)	
	Heptacloroepóxido	
	a-Clordano	
	g-Clordano	
	DDD	
	Dieldrin	
	Endrin	
	DDE	
	DDT	
	Metoxicloro	
	LQ: 0,4 µg/L	
	Toxafeno	
	L.Q.: 0,06 µg/L	
	Clordano (Todos os isômeros)	
	Aldrin + Dieldrin	
	L.Q: 0,09 µg/L	
	DDT – (p,p' DDT + p, p' DDD + p, p' DDE)	
	Determinação de Mercúrio Total por	POP-QI046
	Espectrometria de Fluorescência Atômica.	
	L.Q: 0,0002 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUOS	Determinação de Metais por espectrometria de emissão	Análise: POP-QI001
(EXTRATO DE	atômica com plasma de argônio induzido (ICP-OES)	Preparo: POP-QI092
LIXIVIAÇÃO)	Arsênio LQ: 0,010 mg/L	e POP-QI093
	Bário LQ: 0,010 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,004 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,009 mg/L	
	Cromo LQ: 0,010 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,010 mg/L	
	Determinação de Fluoreto – Método Íon Seletivo	SMWW 23 <sup>rd</sup> Ed 2017 –4500 F- C
	LQ: 0,150 mg/L	ABNT NBR 10005:2004
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por	USEPA TO-17:1999
INTRUSÃO DE	Dessorção Térmica (TO-17) acoplado à Cromatografia	
VAPORES; VAPORES	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)	
DO SOLO	L.Q: 7,50 µg/m <sup>3</sup>	
	Diclorodifluorometano	
	Cloreto de Vinila	
	Cloroetano	
	Triclorofluorometano	
	Acetona	
	L.Q: 7,50 µg/m <sup>3</sup>	
	1,1-Dicloroetano	
	Iodometano	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dissulfeto de Carbono	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por	USEPA TO-17:1999
INTRUSÃO DE	Dessorção Térmica (TO-17)acoplado à Cromatografia	
VAPORES; VAPORES	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS) -	
DO SOLO	- CONTINUAÇÃO -	
	Cloro de Metileno (DCM)	
	Metil-t-butil-eter (MTBE)	
	trans-1,2-Dicloroeteno	
	1,1-Dicloroetano	
	2-Butanona	
	cis-1,2-Dicloroeteno	
	Bromoclorometano	
	Cloroformio	
	1,1-Dicloropropeno	
	Tetracloro de Carbono	
	1,2-Dicloroetano	
	Benzeno	
	Tricloroeteno	
	1,2-Dicloropropano	
	4-Metil-2-pentanona	
	Tolueno	
	1,1,2-Tricloroetano	
	2-Hexanona	
	L.Q: 7,50 µg/m³	
	Tetracloroeteno	
	Dibromoclorometano	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2-Dibromoetano	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por	USEPA TO-17:1999
INTRUSÃO DE	Dessorção Térmica (TO-17) acoplado à Cromatografia	
VAPORES; VAPORES	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS) -	
DO SOLO	CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 7,50 µg/m <sup>3</sup>	
	Clorobenzeno	
	Etilbenzeno	
	1,1,1,2-Tetracloroetano	
	o-Xileno	
	Estireno	
	Bromoformio	
	Isopropilbenzeno	
	1,1,2,2-Tetracloroetano	
	1,2,3-Tricloropropano	
	Bromobenzeno	
	n-Propilbenzeno	
	1,3,5-Trimetilbenzeno	
	2-Clorotolueno	
	4-Clorotolueno	
	terc-Butilbenzeno	
	1,2,4-Trimetilbenzeno	
	sec-Butilbenzeno	
	p-Isopropiltolueno	
	1,3-Diclorobenzeno	
	1,4-Diclorobenzeno	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-Butilbenzeno	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por	USEPA TO-17:1999
INTRUSÃO DE	Dessorção Térmica (TO-17) acoplado à Cromatografia	
VAPORES; VAPORES	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS) -	
DO SOLO	CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 7,50 µg/m³	
	1,2-Diclorobenzeno	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano	
	1,2,4-Triclorobenzeno	
	Hexaclorobutadieno	
	Naftaleno	
	1,2,3-Triclorobenzeno	
	1,3,5-Triclorobenzeno	
	L.Q: 15 µg/m³	
	m,p-Xilenos	
	L.Q: 22,5 µg/m³	
	Xilenos	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BAG)	USEPA 8260D:2018
	acoplado à Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
	Massas (GC-MS)	
	LQ: 150,0 µg/m³	
	Diclorodifluorometano	
	Clorometano	
	Cloreto de Vinila	
	Bromometano	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cloroetano	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BAG)	USEPA 8260D:2018
INTRUSÃO DE	acoplado à Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
VAPORES; VAPORES	Massas (GC-MS)	
DO SOLO	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 150,0 µg/m³	
	Triclorofluorometano	
	1,1-Dicloroetano	
	Metil-t-butil-eter	
	Trans-1,2-Dicloroetano	
	1,1-Dicloroetano	
	Cis-1,2-Dicloroetano	
	2,2-Dicloropropano	
	Bromoclorometano	
	Clorofórmio	
	1,1,1-Tricloroetano	
	1,1-Dicloropropeno	
	Tetracloroeto de Carbono	
	1,2-Dicloroetano	
	Benzeno	
	Isocetano	
	Tricloroetano	
	1,2-Dicloropropano	
	Dibromometano	
	Bromodiclorometano	
	Trans-1,3-Dicloropropeno	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tolueno	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BAG)	USEPA 8260D:2018
INTRUSÃO DE	acoplado à Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
VAPORES; VAPORES	Massas (GC-MS)	
DO SOLO	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 150,0 µg/m³	
	Cis-1,3-Dicloropropeno	
	1,1,2-Tricloroetano	
	1,3-Dicloropropano	
	Tetracloroetano	
	Dibromoclorometano	
	1,2-Dibromoetano	
	Clorobenzeno	
	Etilbenzeno	
	1,1,1,2-Tetracloroetano	
	p-Xileno	
	Estireno	
	Bromoformio	
	Isopropilbenzeno	
	1,1,2,2-Tetracloroetano	
	Bromobenzeno	
	n-Propilbenzeno	
	1,3,5-Trimetilbenzeno	
	2-Clorotolueno	
	4-Clorotolueno	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	terc-Butilbenzeno	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BAG)	USEPA 8260D:2018
INTRUSÃO DE	acoplado à Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
VAPORES; VAPORES	Massas (GC-MS)	
DO SOLO	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 150,0 µg/m³	
	1,2,4-Trimetilbenzeno	
	sec-Butilbenzeno	
	p-Isopropiltolueno	
	1,2,3- Trimetilbenzeno	
	1,3-Diclorobenzeno	
	1,4-Diclorobenzeno	
	n-Butilbenzeno	
	1,2-Diclorobenzeno	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	
	1,2,4-Triclorobenzeno	
	Hexaclorobutadieno	
	Naftaleno	
	1,2,3-Triclorobenzeno	
	1,3,5-Triclorobenzeno	
	L.Q.: 450,0 mg/m³	
	Acetona	
	Iodometano	
	Dissulfeto de Carbono	
	Acetato de Vinila	
	2-Butanona	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2-Cloroetilvinil éter	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR ATMOSFÉRICO;	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BAG)	USEPA 8260D:2018
INTRUSÃO DE	acoplado à Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	
VAPORES; VAPORES	Massas (GC-MS)	
DO SOLO	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 150,0 µg/m³	
	4-Metil-2-Pentanona	
	2-Hexanona	
	2-Butanona	
	L.Q.: 750,0 µg/m³	
	Cloreto de Metileno	
	L.Q: 300,0 µg/m³	
	m,p-Xilenos	
	L.Q: 450,00 µg/m³	
	Xilenos	
EMISSÕES	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por	POP-Q0014
ATMOSFÉRICAS	Dessorção Térmica (VOST) acoplado à Cromatografia	
	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)	
	LQ: 30,0 ng	
	Clorometano	
	Cloreto de Vinila	
	Bromometano	
	Cloroetano	
	Acrlonitrila	
	Triclorofluormetano	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Acetona	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC))por	POP-Q0014
ATMOSFÉRICAS	Dessorção Térmica (VOST) acoplado à Cromatografia	
	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)	
	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 30,0 ng	
	1,1-Dicloroeteno	
	Iodometano	
	Dissulfeto de Carbono	
	Cloro de Metileno	
	trans-1,2-Dicloroeteno	
	1,1-Dicloroetano	
	cis-1,2-Dicloroeteno	
	Clorofórmio	
	1,1,1-Tricloroetano	
	Tetracloreto de Carbono	
	1,2-Dicloroetano	
	Benzeno	
	Tricloroeteno	
	1,2-Dicloropropano	
	Dibromometano	
	Bromodiclorometano	
	Trans-1,3-Dicloropropeno	
	Tolueno	
	cis-1,3-Dicloropropeno	
	1,1,2-Tricloroetano	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tetracloroetano	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC))por	POP-Q0014
ATMOSFÉRICAS	Dessorção Térmica (VOST) acoplado à Cromatografia	
	Gasosa / Espectrometria de Massas (GC-MS)	
	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 30,0 ng	
	Dibromoclorometano	
	Clorobenzeno	
	Etilbenzeno	
	o-Xileno	
	Estireno	
	Bromofórmio	
	1,1,2,2-Tetracloroetano	
	1,2,3-Tricloropropano	
	L.Q: 60,0 ng	
	m,p Xilenos	
	L.Q: 90,0 ng	
	Xilenos	
	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: EPA 0010:1986
	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
	Massas (GC-MS)	
	L.Q: 3,0 µg	
	Metil metanosulfonato;	
	Etilmetanosulfonato;	
	Fenol;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Anilina;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: EPA 0010:1986
ATMOSFÉRICAS	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 3,0 µg	
	Bis (2-cloroetil) éter;	
	2-Clorofenol;	
	1,3-Diclorobenzeno	
	1,4-Diclorobenzeno;	
	Álcool Benzílico	
	1,2-Diclorobenzeno;	
	o-Cresol;	
	Bis (2-cloroisopropil) éter;	
	p-Cresol;	
	Nitrobenzeno;	
	Isoforona;	
	2-Nitrofenol;	
	2,4-Dimetilfenol;	
	Bis (2-cloroetoxi) metano;	
	2,4-Diclorofenol;	
	1,2,4-Triclorobenzeno;	
	Naftaleno;	
	4-Cloroanilina;	
	Hexaclorobutadieno;	
	4-cloro-3-metilfenol;	
	2-Metilnaftaleno;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Hexaclociclopentadieno;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: EPA 0010:1986
ATMOSFÉRICAS	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 3,0 µg	
	2-Metil-4,6-Dinitrofenol;	
	2,4,5-Triclorofenol;	
	2,4,6-Triclorofenol;	
	2-Cloronaftaleno;	
	2-Nitroanilina;	
	Dimetilftalato;	
	Acenaftileno;	
	2,4-Dinitrotolueno;	
	3-Nitroanilina;	
	Acenafteno;	
	Dibenzofurano;	
	2,6-Dinitrotolueno;	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol;	
	Dietilftalato;	
	Fluoreno;	
	4-Clorofenil fenil éter;	
	4-Nitroanilina;	
	n-Nitrosodifenilamina;	
	Azobenzeno;	
	4-Bromofenil fenil éter;	
	Hexaclorobenzeno;	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pentaclorofenol;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: EPA 0010:1986
ATMOSFÉRICAS	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 3,0 µg	
	Fenantreno;	
	Antraceno;	
	Carbazol;	
	di-n-Butilftalato;	
	Fluoranteno;	
	Pireno;	
	ButilBenzilftalato;	
	Benzo(a)antraceno;	
	Criseno;	
	di-n-Octil-ftalato;	
	Benzo(b)fluoranteno;	
	Benzo(k)fluoranteno;	
	Benzo(a)pireno;	
	Indeno (1,2,3-cd) pireno;	
	Dibenzo(a,h)antraceno;	
	Benzo(g,h,i)perileno;	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno;	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno;	
	2,3,4,5-tetraclorofenol;	
	2,4-dinitrofenol;	
	2,6-diclorofenol;	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	3,4-diclorofenol;	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de SVOC (Compostos Orgânicos Semi-	Preparo: EPA 0010:1986
ATMOSFÉRICAS	Voláteis) por Cromatografia Gasosa / Espectrometria de	Análise: USEPA 8270E:2018
	Massas (GC-MS) - CONTINUAÇÃO	
	L.Q: 3,0 µg	
	4,6-dinitro-2-metilfenol;	
	4-clorofenol;	
	4-nitrofenol;	
	m-cresol;	
	Pentaclorobenzeno;	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	
	Piridina	
	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
	L.Q: 6,0 pg	
	, 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de Dibenzodioxinas (PCDD) e	Preparo: POP-QO034
ATMOSFÉRICAS	Dibenzofuranos (PCDF) por Cromatografia Gasosa de	Análise: POP-QO035
	Alta Resolução/ Espectrometria de Massas de Alta	
	Resolução (HRGC/HRMS) – (Dioxinas e Furanos)	
	- CONTINUAÇÃO	
	LQ: 6,0 pg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	Total Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	Total Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	Total Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	Total Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Total Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	Total Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	Total Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	Total Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 18,96 pg	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	WHO(2005)-PCDD/F TEQ	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de Metais por Espectrofotometria de	POP-QI027
ATMOSFÉRICAS	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	
	(ICP- OES)	
	Alumínio L.Q: 0,0030 mg	
	Antimônio L.Q: 0,00050 mg	
	Arsênio L.Q: 0,0010 mg	
	Bário L.Q: 0,0010 mg	
	Berílio L.Q: 0,0010 mg	
	Boro L.Q: 0,0015 mg	
	Cádmio L.Q: 0,0004 mg	
	Cálcio L.Q: 0,0090 mg	
	Chumbo L.Q: 0,00090 mg	
	Cobalto L.Q: 0,00050 mg	
	Cobre L.Q: 0,00090 mg	
	Cromo L.Q: 0,0010 mg	
	Estanho L.Q: 0,0010 mg	
	Estrôncio L.Q: 0,0010 mg	
	Ferro L.Q: 0,0030 mg	
	Fósforo L.Q: 0,0020 mg	
	Lítio L.Q: 0,0020 mg	
	Magnésio L.Q: 0,0030 mg	
	Manganês L.Q: 0,0010 mg	
	Molibdênio L.Q: 0,0015 mg	
	Níquel L.Q: 0,0010 mg	
	Potássio L.Q: 0,0050 mg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Prata L.Q: 0,00050 mg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de Metais por Espectrofotometria de	POP-QI027
ATMOSFÉRICAS	Emissão Atômica com Plasma de Argônio Induzido	
	(ICP– OES) - CONTINUAÇÃO	
	Selênio L.Q: 0,0010 mg	
	Silício L.Q: 0,0020 mg	
	Sódio L.Q: 0,0030 mg	
	Tálio L.Q: 0,0020 mg	
	Titânio L.Q: 0,0020 mg	
	Vanádio L.Q: 0,0015 mg	
	Zinco L.Q: 0,0070 mg	
	Bismuto L.Q: 0,0010 mg	
	Enxofre L.Q: 0,020 mg	
	Ouro L.Q: 0,0068 mg	
	Paládio L.Q: 0,0018 mg	
	Platina L.Q: 0,0015 mg	
	Ródio L.Q: 0,0018 mg	
	Telúrio L.Q: 0,0015 mg	
	Urânio L.Q: 0,0016 mg	
	Determinação de Cloro Livre e Ácido Clorídrico (CL <sub>2</sub> /	CETESB L9.231: 1994
	HCl) por Cromatografia de Íons (IC)	USEPA 26 A: 2017
	Ácido clorídrico L.Q: 0,031 mg	
	Cloro L.Q: 0,030 mg	
	Determinação de Material Particulado por Gravimetria	CETESB L9.225: 1995

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,300 mg	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES	Determinação de Monóxido de Carbono (CO) por	OSHA ID-210
ATMOSFÉRICAS	cromatografia gasosa – GC/FID	
	L.Q: 3,0 ppm	
	Determinação de Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ) por	OSHA ID-172
	cromatografia gasosa – GC/FID	
	L.Q: 30,0 ppm	
	Determinação de Metano, Etano e Eteno por	USEPA 8015C:2007
	cromatografia gasosa – GC/FID	
	L.Q: 3,00 ppm	
	Determinação de Mercúrio total por Espectrometria de	POP-QI046 e Preparo POP-
	Fluorescência Atômica.	QI027
	L.Q: 0,00002 mg	
	Análise de Fluoreto Gasoso pelo método de íon seletivo	CETESB-L9.213:1995
	LQ: 0,150 mg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
BIOINDICADORES AMBIENTAIS	Determinação de Dioxinas e Furanos por Cromatografia de Alta Resolução / Espectrometria de massas (HRGC/HRMS)	USEPA 1613:1994
AQUÁTICOS	LQ: 30 ng/kg	USEPA 8290A:2007
	,2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	-Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	-Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	Total Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	Total Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Total Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
BIOINDICADORES	Determinação de Dioxinas e Furanos por Cromatografia	USEPA 1613:1994
AMBIENTAIS	Gasosa de Alta Resolução / Espectrometria de massas	USEPA 8290A:2007
ORGANISMOS	de Alta Resolução - (HRGC/HRMS) - CONTINUAÇÃO-	
AQUÁTICOS	Total Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	Total Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	Total Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	Total Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	Total Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 94,82 ng/kg	
	WHO(2005)-PCDD/F TEQ	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA,	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela	SMWW, 23a Edição, 2017,
TRATADA, PARA	técnica de inoculação em superfície.	Método 9215 C
CONSUMO HUMANO	LQ: 10 UFC/mL	
SALINA / SALOBRA E		
RESIDUAL	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação	SMWW, 23a Edição, 2017,
	qualitativa pela técnica de Presença / Ausência	Método 9223 B
	(substrato enzimático).	
	LQ: Presença / Ausência em 100mL	
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação	SMWW, 23a Edição, 2017,
	quantitativa pela técnica de cavidades múltiplas	Método 9223 B
	(substrato enzimático).	

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
XXXX	LQ: 1 NMP/100 mL XXXX	XXXX

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de cloro total, livre, residual e Cloraminas pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 4500 Cl-G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12,5	USEPA 9040C:2004
	Determinação de temperatura Faixa: 0 a 50,0°C	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2550B
	Determinação de condutividade pelo método eletrométrico LQ: 10,0µS/cm	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método Eletrométrico LQ: 0,01 mg/L	Manual de instrução Multiparâmetros
	Determinação de sólidos totais dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 1 mg/L	Manual de instrução Multiparâmetros
	Determinação de potencial redox (Eh) pelo método	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2580B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0212	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Eletrômetro	
	LQ: 0,1mV	
	Determinação de Salinidade pelo método	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2520B
	Eletrômetro	
	LQ: 0,01 PSU ou 0,01 ‰	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Determinação de resistividade pelo método	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2510B
	Eletrômetro	
	Faixa: 0 à 999999 Ω.cm	
	Determinação de Turbidez pela técnica Nefelométrica	SMWW – 23 <sup>nd</sup> Ed. 2017 – 2130B
	LQ: LQ: 0,1 NTU	
AR EXTERIOR	Verificação de vazamento de poços de vapores, utilizando gás traçador Hélio (teste de estanqueidade)	IT-AL009
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, PARA CONSUMO HUMANO, SALINA / SALOBRA E RESIDUAL	Amostragem em ETEs, ETAs, fossas, poços, torneiras, bebedouros, minas, redes de distribuição	PRT-ALC001
	sistemas alternativos de abastecimento público,	PRT-ALC003
	piscinas e fontes de água mineral, rios, lagos,	
	represas, poços de monitoramento, nascentes,	
	minas, balneabilidade de praias.	
	Amostragem por baixa vazão (low-flow) em poços de	PRT-ALC002
	monitoramento rasos, profundos e poços de	ABNT NBR 15847:2010
	Abastecimento	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0212		INSTALAÇÃO DE CLIENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	PRT-ALC002 ABNT NBR 15847:2010
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
SOLO, SEDIMENTO	Amostragem em solos, encostas, morros, pastagens, baixada, posto de combustível (solo), ETEs, ETAs (lodo) mar e rios (sedimentos)	PRT-ALC005
RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMI-SÓLIDOS	Amostragem em tambor, tanques ou contêiner de armazenagem, barris, sacos, caminhões, tanques, lagoas,	NBR 10007:2004 PRT-ALC004
EM GERAL	tanques abertos, montes ou pilhas de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas, solos e lodo.	
AR EXTERIOR	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando tubo adsorvente.	USEPA TO-17:1999
	Amostragem ativa de vapores e gases do solo e de ar ambiente utilizando bags.	IT-AL009
XXXX	XXXX	XXXX

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**