



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 59

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SGS Environ Ltda. / SGS Cronolab

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ:5,00 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 12,50 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:0,125 pg USEPATEQ	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ:0,0075 pg USEPA TEQ	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
LQ:0,5 pg USEPA TEQ		
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)		
LQ:0,375 pg USEPA TEQ		

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 01/09/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)		
	LQ: 3,75 pg USEPA TEQ		
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)		
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ		
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)		
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ		
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)		
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ		
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)		
	LQ:1,25 pg USEPA TEQ		
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)		
	LQ:0,125 pg USEPA TEQ		
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)		
	LQ:0,125 pg USEPA TEQ		
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)		
	LQ:0,0075 pg USEPA TEQ		
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)		PA 5.4.13-04CR 2015
	Diclorodifluorometano – LQ:50ng		
Clorometano– LQ:50ng			
Cloreto de Vinila– LQ:50ng			
Bromometano– LQ:50ng			
Cloroetano– LQ:50ng			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.13-04CR 2015
	Triclorofluorometano– LQ:50ng	
	1,1-dicloroetano– LQ:50ng	
	Diclorometano– LQ:50ng	
	Trans-1,2-dicloroetano– LQ:50ng	
	Acetona– LQ:50ng	
	2-Butanona – LQ: 50 ng	
	1,1-dicloro-2-propanona – LQ:50ng	
	1,1-dicloroetano– LQ: 50 ng	
	Cis-1,2-dicloroetano– LQ: 50 ng	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ:50ng	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ:50ng	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno- LQ: 50 ng	
	pentacloroetano– LQ: 50 ng	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 50 ng	
	Clorofórmio– LQ: 50 ng	
	1,2-dicloroetano– LQ: 50 ng	
	1,1,1-tricloroetano– LQ: 50 ng	
	1,1-dicloropropeno– LQ: 50 ng	
	Tetracloroeto de carbono– LQ: 50 ng	
Benzeno– LQ: 50 ng		
Dibromometano– LQ: 50 ng		
1,2-dicloropropano– LQ: 50 ng		
Tricloroetano– LQ: 50 ng		
Bromodiclorometano– LQ: 50 ng		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.13-04CR 2015
	4-metil-2-pentanona– LQ: 50 ng	
	1,1,2-tricloroetano– LQ: 50 ng	
	Tolueno– LQ: 50 ng	
	1,3-dicloropropano– LQ: 50 ng	
	Dibromoclorometano– LQ: 50 ng	
	2-Hexanona– LQ: 50 ng	
	1,2-Dibromoetano– LQ: 50 ng	
	Tetracloroetano– LQ: 50 ng	
	1,1,1,2-tetracloroetano– LQ: 50 ng	
	Clorobenzeno– LQ: 50 ng	
	Etilbenzeno – LQ:50 ng	
	Bromofórmio – LQ:50 ng	
	m,p-xileno – LQ:50 ng	
	o-xileno – LQ:50 ng	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ:50 ng	
	Estireno – LQ:50 ng	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ:50 ng	
	1,2,3-tricloropropano – LQ:50 ng	
	Isopropilbenzeno – LQ:50 ng	
Bromobenzeno – LQ:50 ng		
n-propilbenzeno – LQ:50 ng		
2-clorotolueno – LQ:50 ng		
4-clorotolueno – LQ:50 ng		
1,3,5-trimetilbenzeno – LQ:50 ng		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.13-04CR 2015
	1,3,5-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Terc-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,2,4-trimetilbenzeno – LQ:50 ng	
	Sec-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,3-diclorobenzeno – LQ:50 ng	
	1,4-diclorobenzeno – LQ:50 ng	
	p-isopropiltolueno – LQ:50 ng	
	1,2-diclorobenzeno – LQ:50 ng	
	n-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,2-dibromo-3-cloropropano – LQ:50 ng	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Hexaclorobutadieno – LQ:50 ng	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Naftaleno – LQ:50 ng	
	Hidrocarbonetos totais voláteis (HCT) – LQ:50ng	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Acenafteno – LQ: 0,05 µg	
	Acenaftileno – LQ: 0,05 µg	
Alaclor – LQ: 0,50µg		
Aldrin – LQ: 0,10µg		
Antraceno – LQ: 0,05µg		
Atrazina – LQ: 0,50 µg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Benzo(a)antraceno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 0,05 µg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 1,0 µg	
	Carbaril – LQ: 0,50 µg	
	Carbofuran – LQ: 0,50µg	
	Clordano - alfa – LQ: 0,10 µg	
	Clordano-gama – LQ: 0,10 µg	
	Criseno – LQ: 0,05 µg	
	2-clorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Clorpirifos – LQ: 0,50 µg	
	Clorotalonil – LQ: 0,50 µg	
	2-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	
	3-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	
	4-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 0,05 µg	
	Di-n-butilftalato – LQ: 1,00 µg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,10 µg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,10µg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,10 µg	
	Demeton – LQ: 0,50 µg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 0,50 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	3,4-diclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Dieldrin – LQ: 0,10 µg	
	Dibutilftalato – LQ: 1,00 µg	
	Dimetilftalato – LQ :1,00 µg	
	Dietilftalato – LQ :1,00 µg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,50µg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,10µg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,10µg	
	Endosulfan Sulfato – LQ:0,10 µg	
	Endrin – LQ: 0,10 µg	
	Endrin aldeído – LQ: 0,10 µg	
	Endrin cetona – LQ: 0,10 µg	
	Fenantreno – LQ: 0,05 µg	
	Fenol – LQ: 0,50 µg	
	Fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Fluoreno – LQ: 0,05 µg	
	Gution – LQ: 0,50 µg	
	Heptacloro – LQ: 0,10 µg	
	Heptacloro epóxido – LQ:0,10 µg	
Hexaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg		
Hexacloroetano – LQ: 0,05 µg		
Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 0,05 µg		
Alfa-BHC – LQ: 0,10 µg		
Beta-BHC – LQ: 0,10 µg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,10 µg	
	Delta-BHC – LQ: 0,10 µg	
	Metoxicloro – LQ: 0,10 µg	
	Molinato – LQ: 0,50 µg	
	Naftaleno – LQ: 0,05 µg	
	Parathion – LQ: 0,50µg	
	Pendimentalina – LQ: 0,50 µg	
	Pentaclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,50 µg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,50 µg	
	Pireno – LQ: 0,05 µg	
	Xilenos – LQ: 0,05 µg	
	Propanil – LQ: 0,50 µg	
	Simazina – LQ: 0,50 µg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 0,50 µg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg		
1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg		
2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 0,50 µg		
2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,50 µg		
2,4,5-triclorofenol – LQ: 0,50 µg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Trifluralina – LQ: 0,50 µg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Alumínio– LQ :0,005 mg	
	Antimônio – LQ :0,0005 mg	
	Arsênio – LQ :0,0005 mg	
	Bário – LQ :0,001 mg	
	Berílio– LQ : 0,001 mg	
	Bismuto – LQ :0,001 mg	
	Boro – LQ :0,005 mg	
	Cádmio – LQ :0,0001 mg	
	Cálcio – LQ :0,005 mg	
	Chumbo – LQ :0,001 mg	
	Cobalto – LQ :0,0005 mg	
	Cobre – LQ :0,0005 mg	
	Cromo – LQ :0,001mg	
	Estanho – LQ :0,001 mg	
	Estrôncio – LQ : 0,001 mg	
	Ferro – LQ : 0,005 mg	
	Fósforo – LQ : 0,001 mg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 2,50 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 6,25 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ:0,005 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ:0,25 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ:0,188 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 1,875 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ:0,005 pg USEPA TEQ/L	
Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.6-05CR 2015	
Diclorodifluorometano – LQ: 1,00 µg/L		
Clorometano – LQ: 1,00 µg/L		
Cloreto de vinila – LQ: 1,00 µg/L		
Bromometano – LQ: 1,00 µg/L		
Cloroetano – LQ: 1,00 µg/L		
Triclorofluorometano – LQ: 1,00 µg/L		
1,1-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L		
Diclorometano – LQ: 1,00 µg/L		
Trans-1,2-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Acetona – LQ: 1,00 µg/L	
	2-Butanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,2-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 1,00 µg/L	
	Pentacloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 1,00 µg/L	
	Clorofórmio – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 1,00 µg/L	
	Benzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromometano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dicloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Tricloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromodiclorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Tolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromoclorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	2-Hexanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Clorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Etilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromofórmio – LQ: 1,00 µg/L	
	m,p-xileno – LQ: 1,00 µg/L	
	o-xileno – LQ: 1,00 µg/L	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 1,00 µg/L	
	Estireno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Isopropilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	n-propilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	2-clorotolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	4-clorotolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-trimetilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Terc-butilbenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-trimetilbenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	Sec-butilbenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-diclorobenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,4-diclorobenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	p-isopropiltolueno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-diclorobenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	n-butilbenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-dibromo-3-cloropropano– LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	Hexaclorobutadieno– LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,3-triclorobenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
	Naftaleno– LQ: 1,00 µg/L	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.8-09CR 2016
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ:0,005 µg/L	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ:0,005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ:0,005 µg/L	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ:0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138– LQ:0,005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153– LQ:0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180– LQ:0,005µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Acenafteno – LQ: 0,05 µg/L	
	Acenaftileno – LQ: 0,05 µg/L	
	Alaclor – LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin – LQ: 0,01 µg/L	
	Antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Atrazina – LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 0,05 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 1,0 µg/L	
	Carbaril – LQ: 0,01 µg/L	
	Carbofuran – LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano - alfa – LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano-gama – LQ: 0,01 µg/L	
	Criseno – LQ: 0,05 µg/L	
	2-clorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Clorpirifos – LQ: 0,01 µg/L	
	Clorotalonil – LQ: 0,01 µg/L	
	2-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	3-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	4-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Di-n-butilftalato – LQ :1,00 µg/L	
	p,p'-DDD – LQ: 0,01 µg/L	
	p,p'-DDE – LQ: 0,01 µg/L	
	p,p'-DDT – LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton – LQ:0,01 µg/L	
	2,4-diclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	3,4-diclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Dieldrin – LQ: 0,01 µg/L	
	Dibutilftalato – LQ: 1,00 µg/L	
	Dimetilftalato – LQ :1,00 µg/L	
	Dietilftalato – LQ :1,00 µg/L	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan1 – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan2 – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin aldeído – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin cetona – LQ: 0,01 µg/L	
	Fenantreno – LQ: 0,05µg/L	
	Fenol – LQ: 0,05 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Fluoranteno – LQ: 0,05µg/L	
	Fluoreno – LQ: 0,05µg/L	
	Gution – LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro – LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	Hexacloroetano – LQ: 0,50 µg/L	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 0,05µg/L	
	Alfa-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Beta-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,01 µg/L	
	Delta-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro – LQ: 0,01 µg/L	
	Molinato – LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno – LQ: 0,05µg/L	
	Parathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Pendimentalina – LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-permetrina – LQ: 0,01 µg/L	
	Trans-permetrina – LQ: 0,01 µg/L	
	Pireno – LQ: 0,05µg/L	
	Propanil – LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 5.4.7-09CR 2017
	Simazina – LQ: 0,01 µg/L	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 0,50µg/L	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 0,50µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Trifluralina – LQ: 0,01 µg/L	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,50 µg/L	
	Malathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Methyl Parathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Metolachlor – LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de TPH total (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	TPH total – LQ :1,0 µg/L	
	n-alcanos (C ₁₀ a C ₃₆) – LQ :1,0 µg/L	
	HRP – LQ :1,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :1,0 µg/L	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :1,0 µg/L	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :1,0 µg/L	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	n-decano (C ₁₀) – LQ : 1,0µg/L	
	n-undecano (C ₁₁) – LQ : 1,0µg/L	
	n-dodecano (C ₁₂) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tridecano (C ₁₃) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tetradecano (C ₁₄) – LQ : 1,0µg/L	
	n-pentadecano (C ₁₅) – LQ : 1,0µg/L	
	n-hexadecano (C ₁₆) – LQ : 1,0µg/L	
	n-heptadecano (C ₁₇) – LQ : 1,0µg/L	
	Pristano (Pry) – LQ : 1,0µg/L	
	n-octadecano (C ₁₈) – LQ : 1,0µg/L	
	Phytano (Phy) – LQ : 1,0µg/L	
	n-nonadecano (C ₁₉) – LQ : 1,0µg/L	
	n-eicosano (C ₂₀) – LQ : 1,0µg/L	
	n-eneicosano (C ₂₁) – LQ : 1,0µg/L	
	n-docosano (C ₂₂) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tricosano (C ₂₃) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tetracosano (C ₂₄) – LQ : 1,0µg/L	
	n-pentacosano (C ₂₅) – LQ : 1,0µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	n-hexacosano (C ₂₆) – LQ : 1,0µg/L	
	n-heptacosano (C ₂₇) – LQ : 1,0µg/L	
	n-octacosano (C ₂₈) – LQ : 1,0µg/L	
	n-nonacosano (C ₂₉) – LQ : 1,0µg/L	
	n-triacontano (C ₃₀) – LQ : 1,0µg/L	
	n-entriacontano (C ₃₁) – LQ : 1,0µg/L	
	n-dotriacontano (C ₃₂) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tritriacontano (C ₃₃) – LQ : 1,0µg/L	
	n-tetratriacontano (C ₃₄) – LQ : 1,0µg/L	
	n-pentatriacontano (C ₃₅) – LQ : 1,0µg/L	
	n-hexatriacontano (C ₃₆) – LQ : 1,0µg/L	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Alumínio– LQ :0,05 mg/L	
	Antimônio – LQ :0,005 mg/L	
	Arsênio – LQ :0,005 mg/L	
	Bário – LQ :0,01 mg/L	
	Berílio– LQ :0,01 mg/L	
	Bismuto – LQ :0,01 mg/L	
	Boro – LQ :0,05 mg/L	
	Cádmio – LQ :0,001 mg/L	
	Cálcio – LQ :0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Chumbo – LQ :0,01 mg/L	
	Cobalto – LQ :0,005 mg/L	
	Cobre – LQ :0,005 mg/L	
	Cromo – LQ :0,01mg/L	
	Estanho – LQ :0,01 mg/L	
	Estrôncio – LQ : 0,01 mg/L	
	Ferro – LQ : 0,05 mg/L	
	Fósforo – LQ : 0,01 mg/L	
	Lítio – LQ : 0,01 mg/L	
	Magnésio – LQ :0,05 mg/L	
	Manganês– LQ :0,01mg/L	
	Mercúrio – LQ :0,0002 mg/L	
	Molibdênio – LQ :0,010 mg/L	
	Níquel – LQ :0,005 mg/L	
	Potássio – LQ :0,05 mg/L	
	Prata – LQ :0,005 mg/L	
	Selênio – LQ :0,005 mg/L	
	Silício– LQ :0,05 mg/L	
	Sódio – LQ :0,05 mg/L	
	Tálio – LQ :0,005 mg/L	
	Telúrio – LQ :0,01 mg/L	
	Titânio – LQ :0,01 mg/L	
	Vanádio – LQ :0,01 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Zinco – LQ :0,01 mg/L	
	Zircônio – LQ :0,05 mg/L	
	Urânio – LQ :0,01 mg/L	
	Determinação de Condutividade Eletrolítica	PA 5.4.4-05CR 2015
	Condutividade – LQ :0,1 mS/cm	
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único	PA 5.4.36-06CR 2016
	Cor Verdadeira – LQ :10 mg PtCo/L	
	Determinação da cor pelo método da comparação visual	PA 5.4.36-06CR 2016
	Cor Aparente – LQ :10 mg PtCo/L	
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria	PA 5.4.40-05CR 2015
	DQO – LQ: 10,0mg/L	
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico	PA 5.4.11-10CR 2016
	Fluoretos – LQ: 0,1mg/L	
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio	PA 5.4.41-03CR 2015
	Índice de Fenóis – LQ: 0,01mg/L	
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS)	PA 5.4.34-03CR 2015
	MBAS – LQ: 0,05mg/L	
	Determinação de Série Nitrogenada por espectrometria de Absorção na Região Visível:	
	Determinação de Nitrato pelo método espectrométrico de derivado secundário no ultravioleta	PA 5.4.37-06CR 2015
	Nitrato como N – LQ: 0,25 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA. (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método Colorimétrico automatizado com fenato. Nitrogênio Amoniacal – LQ: 0,20 mg/L	PA 5.4.39-03CR 2015
	Determinação de Nitrito pelo Método Colorimétrico. Nitrito = LQ: 0,01 mg/L	PA 5.4.56-02CR 2016
	Determinação de Cromo pelo método Colorimétrico Cromo VI – LQ :0,01 mg/L	PA 5.4.38-02CR 2015
	Determinação de Cromo III por cálculo de diferença da leitura de Cromo Total e Cromo Hexa Cromo III – LQ :0,01 mg/L	PA 5.4.38-02CR 2015
	Determinação de Série de Sólidos por Gravimetria:	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103-105°C Sólidos totais – LQ: 16,0mg/L	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por Secagem a 103-105°C Sólidos Suspensos Totais (SST / materiais flutuantes) – LQ: 16,0mg/L	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por Secagem a 180°C Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) – LQ: 40,0mg/L	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por Ignição a 550°C Resíduos Fixos – LQ: 40,0mg/L	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis. Sólidos Sedimentáveis – LQ :1,0mL/L	PA 5.4.2-09CR 2016
	Determinação de Turbidez pelo Método Nefelométrico. Turbidez – LQ :1 NTU	PA 5.4.5-05CR 2015
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido. Óleos e Graxas Totais LQ: 5,0mg/L Óleos minerais LQ: 2,0mg/L	PA 5.4.3-06CR 2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA. (CONTINUAÇÃO)	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido.	PA 5.4.3-06CR 2015
	Óleos Vegetais e Gorduras animais LQ: 3,0mg/L	
	Determinação de Clorofila A pelo Método Espectrofotométrico. Clorofila A = LQ: 0,01 µg/L	PA 5.4.59-00CR 2015
	Determinação de Cloreto pelo Método Argentométrico. Cloreto = LQ: 1,00 mg/L	PA 5.4.35-04CR 2016
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). Cloro Residual Livre = LQ: 0,05 mg/L	PA 5.4.47-02CR 2015
	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.46-02CR 2015
	alifáticos C6-C8 : 15,00µg/L	
	alifáticos>C8-C10: 5,00µg/L	
	alifáticos>C10-C12: 3,00µg/L	
	alifáticos>C12-C16: 4,00µg/L	
	alifáticos>C16-C21: 7,00µg/L	
	alifáticos>C21-C32: 10,00µg/L	
	aromáticos C8-C10: 15,00µg/L	
	aromáticos>C10-C12: 2,00µg/L	
	aromáticos>C12-C16: 2,00µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALOBRA. (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.46-02CR 2015
	aromáticos>C16-C21: 2,00µg/L	
	aromáticos>C21-C32: 4,00µg/L	
	Benzeno: 5,00µg/L	
	Tolueno: 5,00µg/L	
	Etilbenzeno: 5,00µg/L	
	Xilenos: 10,00µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ:62,5 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:1,56 pg USEPATEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ:6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,69 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 46,89 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Diclorodifluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloreto de vinila – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Triclorofluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Diclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,2-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Acetona – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Butanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,2-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Pentacloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Benzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tricloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromodiclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromoclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Hexanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Etilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	m,p-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	o-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Estireno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Isopropilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-propilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-trimetilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Terc-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-trimetilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Sec-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	p-isopropiltolueno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	n-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-dibromo-3-cloropropano– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Naftaleno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.8-09CR 2016
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ:0,5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.8-09CR 2016
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138– LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153– LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180– LQ:0,5µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Acenafteno – LQ:1,25 µg/kg	
	Acenaftileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alaclor – LQ: 0,25 µg/kg	
	Aldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Atrazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	Carbaril – LQ: 0,25 µg/kg	
	Carbofuran – LQ: 0,25µg/kg	
	Clordano - alfa – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clordano-gama – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Criseno – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-clorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Clorpirifos – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clorotalonil – LQ: 0,25 µg/kg	
	2-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ:1,25 µg/kg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,25 µg/kg	
	Demeton – LQ:0,25 µg/kg	
	Di-n-butilftalato – LQ :25,00 µg/kg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dieldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Dibutilftalato – LQ:25,00 µg/kg	
	Dimetilftalato – LQ :25,00 µg/kg	
	Dietilftalato – LQ:25,00 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Endrin aldeído – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin cetona – LQ: 0,25 µg/kg	
	Fenantreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Gution – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,25 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Hexacloroetano – LQ: 12,50 µg/kg	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alfa-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Beta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Delta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metoxicloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Molinato – LQ: 0,25µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Parathion – LQ: 0,25µg/kg	
	Pendimentalina – LQ: 2,50 µg/kg	
	Pentaclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Propanil – LQ: 0,25 µg/kg	
	Simazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Malathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Methyl Parathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metolachlor – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Trifluralina – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	TPH total – LQ :100,0 µg/kg	
	n-alcanos (C ₁₀ a C ₃₆) – LQ :100,0 µg/ kg	
	HRP – LQ :100,0 µg/ kg	
	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/ kg	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/kg	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/kg	PA 5.4.10-08CR 2015
	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	n-decano (C ₁₀) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-undecano (C ₁₁) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-dodecano (C ₁₂) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tridecano (C ₁₃) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tetradecano (C ₁₄) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-pentadecano (C ₁₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexadecano (C ₁₆) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-heptadecano (C ₁₇) – LQ : 100,0µg/ kg	
	Pristano (Pry) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-octadecano (C ₁₈) – LQ : 100,0µg/ kg	
	Phytano (Phy) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-nonadecano (C ₁₉) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-eicosano (C ₂₀) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-eneicosano (C ₂₁) – LQ : 100,0µg/ kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	n-docosano (C ₂₂) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tricosano (C ₂₃) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tetracosano (C ₂₄) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-pentacosano (C ₂₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexacosano (C ₂₆) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-heptacosano (C ₂₇) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-octacosano (C ₂₈) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-nonacosano (C ₂₉) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-triacontano (C ₃₀) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-entriacontano (C ₃₁) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-dotriacontano (C ₃₂) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tritriacontano (C ₃₃) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tetratriacontano (C ₃₄) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-pentatriacontano (C ₃₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexatriacontano (C ₃₆) – LQ : 100,0µg/ kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Alumínio– LQ:10mg/kg	
	Antimônio – LQ:1mg/kg	
	Arsênio – LQ:1mg/kg	
	Bário – LQ:2mg/kg	
	Berílio– LQ:2mg/kg	
	Bismuto – LQ:2mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Boro – LQ:10mg/kg	
	Cádmio – LQ :0,2mg/kg	
	Cálcio – LQ:10mg/kg	
	Chumbo – LQ:2mg/kg	
	Cobalto – LQ:1mg/kg	
	Cobre – LQ:1mg/kg	
	Cromo – LQ:2mg/kg	
	Estanho – LQ:2mg/kg	
	Estrôncio – LQ:2mg/kg	
	Ferro – LQ: 10mg/kg	
	Fósforo – LQ: 2mg/kg	
	Lítio – LQ :2mg/kg	
	Magnésio – LQ:10mg/kgmg	
	Manganês– LQ:2mg/kg	
	Mercúrio – LQ :0,040mg/kg	
	Molibdênio – LQ:2mg/kg	
	Níquel – LQ:1mg/kg	
	Potássio – LQ:10mg/kg	
	Prata – LQ:1mg/kg	
	Selênio – LQ:1mg/kg	
	Silício – LQ:10mg/kg	
	Sódio – LQ:10mg/kg	
	Tálio – LQ:1mg/kg	
	Telúrio – LQ:2mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Titânio – LQ:2mg/kg	
	Vanádio – LQ:2mg/kg	
	Zinco – LQ:2mg/kg	
	Zircônio – LQ:10mg/kg	
	Urânio – LQ:2mg/kg	
	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.46-02CR 2015
	alifáticos C6-C8 : 75,00µg/kg	
	alifáticos>C8-C10: 25,00µg/kg	
	alifáticos>C10-C12: 15,00µg/kg	
	alifáticos>C12-C16: 20,00µg/kg	
	alifáticos>C16-C21: 35,00µg/kg	
	alifáticos>C21-C32: 55,00µg/kg	
	aromáticos C8-C10: 75,00µg/kg	
	aromáticos>C10-C12: 10,00µg/kg	
	aromáticos>C12-C16: 10,00µg/kg	
	aromáticos>C16-C21: 10,00µg/kg	
	aromáticos>C21-C32: 20,00µg/kg	
	Benzeno: 25,00µg/kg	
	Tolueno: 25,00µg/kg	
	Etilbenzeno: 25,00µg/kg	
	Xilenos: 50,00µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ:62,5 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ:6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,69 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 46,89 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg		
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	Diclorodifluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloreto de vinila – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Triclorofluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Diclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,2-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Acetona – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Butanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	1,1-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,2-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Pentacloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 5,00 µg/kg	
	Benzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromodiclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromoclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Hexanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	1,3,5-triclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Etilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	m,p-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	o-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Estireno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2,2-tetracloroetano– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Isopropilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-propilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-trimetilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Terc-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-trimetilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Sec-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	p-isopropiltolueno– LQ: 5,00 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.6-05CR 2015
	1,2-diclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	n-butilbenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-dibromo-3-cloropropano– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno– LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Naftaleno– LQ: 5,00 µg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 5.4.8-09CR 2016
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138– LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153– LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180– LQ:0,5 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Acenafteno – LQ:1,25 µg/kg	
	Acenaftileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alaclor – LQ: 0,25 µg/kg	
	Aldrin – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Atrazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	Carbaril – LQ: 0,25 µg/kg	
	Carbofuran – LQ: 0,25µg/kg	
	Clordano - alfa – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clordano-gama – LQ: 0,25 µg/kg	
	Criseno – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-clorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Clorpirifos – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clorotalonil – LQ: 0,25 µg/kg	
	2-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ:1,25 µg/kg	
	Di-n-butilftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Demeton – LQ:0,25 µg/kg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dieldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Dibutilftalato – LQ:25,00 µg/kg	
	Dimetilftalato – LQ :25,00 µg/kg	
	Dietilftalato – LQ :25,00 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin aldeído – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin cetona – LQ: 0,25 µg/kg	
	Fenantreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Gution – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,25 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Hexacloroetano - LQ: 12,50 µg/kg	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 1,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017
	Alfa-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Beta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Delta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metoxicloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Molinato – LQ: 0,25µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Parathion – LQ: 0,25µg/kg	
	Pendimentalina – LQ: 2,50 µg/kg	
	Pentaclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Propanil – LQ: 0,25 µg/kg	
	Simazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 5.4.7-09CR 2017	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 12,50 µg/kg		
	Malathion – LQ: 0,25 µg/kg		
	Methyl Parathion – LQ: 0,25 µg/kg		
	Metolachlor – LQ: 0,25 µg/kg		
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg		
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg		
	Trifluralina – LQ: 0,25 µg/kg		
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015	
	TPH total – LQ :100,0 µg/kg		
	n-alcanos (C ₁₀ a C ₃₆) – LQ :100,0 µg/ kg		
	HRP – LQ :100,0 µg/ kg		
	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/ kg	PA 5.4.10-08CR 2015	
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/kg	PA 5.4.10-08CR 2015	
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ :100,0 µg/kg	PA 5.4.10-08CR 2015	
	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015	
	n-decano (C ₁₀) – LQ : 100,0µg/ kg		
	n-undecano (C ₁₁) – LQ : 100,0µg/ kg		
	n-dodecano (C ₁₂) – LQ : 100,0µg/ kg		
	n-tridecano (C ₁₃) – LQ : 100,0µg/ kg		
	n-tetradecano (C ₁₄) – LQ : 100,0µg/ kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 5.4.10-08CR 2015
	n-pentadecano (C ₁₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexadecano (C ₁₆) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-heptadecano (C ₁₇) – LQ : 100,0µg/ kg	
	Pristano (Pry) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-octadecano (C ₁₈) – LQ : 100,0µg/ kg	
	Phytano (Phy) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-nonadecano (C ₁₉) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-eicosano (C ₂₀) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-eneicosano (C ₂₁) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-docosano (C ₂₂) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tricosano (C ₂₃) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tetracosano (C ₂₄) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-pentacosano (C ₂₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexacosano (C ₂₆) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-heptacosano (C ₂₇) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-octacosano (C ₂₈) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-nonacosano (C ₂₉) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-triacontano (C ₃₀) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-entriacontano (C ₃₁) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-dotriacontano (C ₃₂) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tritriacontano (C ₃₃) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tetratriacontano (C ₃₄) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-pentatriacontano (C ₃₅) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-hexatriacontano (C ₃₆) – LQ : 100,0µg/ kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Alumínio– LQ:10mg/kg	
	Antimônio – LQ:1mg/kg	
	Arsênio – LQ:1mg/kg	
	Bário – LQ:2mg/kg	
	Berílio– LQ:2mg/kg	
	Bismuto – LQ:2mg/kg	
	Boro – LQ:10mg/kg	
	Cádmio – LQ:0,2mg/kg	
	Cálcio – LQ:10mg/kg	
	Chumbo – LQ:2mg/kg	
	Cobalto – LQ:1mg/kg	
	Cobre – LQ:1mg/kg	
	Cromo – LQ:2mg/kg	
	Estanho – LQ:2mg/kg	
	Estrôncio – LQ:2mg/kg	
	Ferro – LQ: 10mg/kg	
	Fósforo – LQ: 2mg/kg	
	Lítio – LQ: 2mg/kg	
	Magnésio – LQ:10mg/kg	
	Manganês– LQ:2mg/kg	
	Mercúrio – LQ:0,040mg/kg	
	Molibdênio – LQ:2mg/kg	
	Níquel – LQ:1mg/kg	
	Potássio – LQ:10mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR-HIGIENE OCUPACIONAL	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 5.4.42-07CR 2016
	Alumínio– LQ :0,005 mg	
	Antimônio – LQ :0,0005 mg	
	Arsênio – LQ :0,0005 mg	
	Bário – LQ :0,001 mg	
	Berílio– LQ : 0,001 mg	
	Bismuto – LQ :0,001 mg	
	Boro – LQ :0,005 mg	
	Cádmio – LQ :0,0001 mg	
	Cálcio – LQ :0,005 mg	
	Chumbo – LQ :0,001 mg	
	Cobalto – LQ :0,0005 mg	
	Cobre – LQ :0,0005 mg	
	Cromo – LQ :0,001mg	
	Estanho – LQ :0,001 mg	
	Estrôncio – LQ : 0,001 mg	
	Ferro – LQ : 0,005 mg	
	Fósforo – LQ : 0,001 mg	
	Lítio – LQ : 0,001 mg	
	Magnésio – LQ :0,005 mg	
	Manganês– LQ :0,001mg	
	Mercúrio – LQ :0,00002 mg	
	Molibdênio – LQ :0,001 mg	
	Níquel – LQ :0,0005 mg	
	Potássio – LQ :0,005 mg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
CAL, RAÇÃO ANIMAL E INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ:62,5 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ:156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ:6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,689 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 46,9 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
CAL, RAÇÃO ANIMAL E INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	
	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.52-02CR 2015
	PCB 77: 0,000250 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 81: 0,000750 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 126: 0,25000 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 169: 0,07500 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 105: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 114: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 118: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 123: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
PCB 156: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg		
PCB 157: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CAL, RAÇÃO ANIMAL E INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.52-02CR 2015
	PCB 167: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 189: 0,000075 ng WHO – TEQ/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GRÃOS	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ:62,5 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ:156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ:15,6 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ:1,56 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ:0,131 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ:6,25 pg USEPA TEQ/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LEITE EM PÓ, GORDURA CAVITÁRIA	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 0,025 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 0,063 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,001 pg WHOTEQ/g	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,00004 pg WHO TEQ/g	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,003 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,002 pg WHO TEQ/g	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,019 pg WHOTEQ/g	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,006 pg WHO TEQ/g	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LEITE EM PÓ, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.9-13CR 2016
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,006 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,001 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,001 pg WHO TEQ/g	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ:0,00004 pg WHO TEQ/g	
	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.52-02CR 2015
	PCB 77: 0,00100 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 81: 0,00300 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 126: 1,00000 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 169: 0,300000 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 105: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 114: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 118: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg	
PCB 123: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg		
PCB 156: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg		
PCB 157: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg		
PCB 167: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LEITE EM PÓ, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 5.4.52-02CR 2015
	PCB 189: 0,000300 ng WHO – TEQ/kg	
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X