

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 79

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

VENTURO ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. EPP / VENTURO ANÁLISES AMBIENTAIS

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 665</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)  Determinação de Alumínio LQ: 0,029 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Antimônio LQ: 0,004 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Arsênio LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bário LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Berílio LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Boro LQ: 0,016 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Cádmi LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Cálcio LQ: 0,013 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Chumbo LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Cobalto LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Cobre LQ: 0,018 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de Cromo LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B

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

Em, 20/03/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Estanho LQ: 0,040 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estrôncio LQ: 0,025 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Ferro LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lítio LQ: 0,042 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Magnésio LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,011 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molibdênio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Níquel LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Potássio LQ: 1,109 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Prata LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Selênio LQ: 0,009 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 0,093 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Urânio LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Vanádio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Zinco LQ: 0,039 mg L <sup>-1</sup>		
	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro.	POP-EFQ 002 R.02 USEPA Method 1631 E USEPA Method 1630
	Mercúrio total e solúvel LQ: 0,002 µg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Metil mercúrio total e solúvel LQ: 0,00025 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio orgânico Total e Solúvel LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio reativo Total e Solúvel LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio elementar LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>	POP-EFQ 002 R.02 USEPA Method 1631 E USEPA Method 1630
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por Cromatografia a Gás com detector de Ionização por Chama (FID) Faixas: GRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> DRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> ORO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C8 à C11) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C11 à C14) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C14 à C20) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C20 à C40) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup>  n-Alcanos: Determinação de n-Decano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Docosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dodecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dotriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Eicosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de n-Tetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C
	Determinação de n-Tetracosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetradecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Triacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de n-Dotetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>		
	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8260 C
	Determinação de Benzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Etilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de m-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Benzo(a)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzo(a)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Criseno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Acenafteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Acenaftileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fenantreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Naftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Trihalometanos (THM) e Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 8260 C
	Determinação de Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromodiclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromofórmio (Tribromoclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,1-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,2-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloroeteno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Tricloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 1,2-Dibromoetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de 1,2-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,4-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Bromofluorbenzeno LQ: 1,0 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Bromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de cis-1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de Cloreto de vinila LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorodifluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estireno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobutadieno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Isopropilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Naftaleno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Propilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p-Isopropiltolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de sec-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de tert-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Tetracloreto de carbono LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de Tolueno-d8 LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Triclorofluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de PCB 101 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 118 <sup>1</sup> LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 138 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 153 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 180 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 28 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 52 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 2,4,5-T LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4-D LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Fluorbifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Metilnaftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Alaclor LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Aldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de alfa-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Atrazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Bentazona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzilbutil ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de beta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bis-2(etilexil)adipato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Carbaril LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Carbofurano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-Clordano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorotalonil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorpirifós LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorpirifós-oxon LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de delta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Demeton LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibutilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Dieldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Dietilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Dimetilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de di-n-Octilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Endossulfan I LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan II LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan sulfato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin aldeído LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin cetona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lindano (gama-BHC) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Malation LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metalacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Metil paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Metoxicloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Mirex LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Molinato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Nitrobenzeno-d5 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Toxafeno LQ: 0,001g L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,4-Triclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,5,5-Tetraclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de 2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Pendimentalina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Pentaclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Permetrina-cis LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-trans LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Propanil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Simazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Terfenil-d14 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o-Terfenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Trifluralina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
	Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade  AMPA - LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup> Glifosato – LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
	Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade  Bromato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Brometo – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Cloreto – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Clorito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fluoreto – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fosfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Nitrato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Nitrito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Sulfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
	Determinação de gosto e odor em águas	SMWW, 22ª Edição, Método 2170
	Determinação de aparência ou aspecto	SMWW, 22ª Edição, Método 2110

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de cianeto livre pelo método espectrofotométrico LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CN <sup>-</sup> E
	Determinação de carbono orgânico por titulometria LQ: 5 mg L <sup>-1</sup> Determinação de matéria orgânica por titulometria LQ: 9 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,13 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN <sup>-</sup> E
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 5 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 2 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 C
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 4 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,022 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S <sub>2</sub> <sup>-</sup> D
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,5 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F <sup>-</sup> D, 4500F <sup>-</sup> E
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5540 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de cloreto pelo método do ferricianeto LQ: 0,4 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl <sup>-</sup> E
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 1,0 uPt-Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de cromo hexavalente por espectrofotometria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Cr A e B
	Determinação de fósforo total por espectrofotometria LQ: 0,029 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,003 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5530 C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,5 µhoms cm <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por espectrofotometria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 350.2
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1,0 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,011 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Determinação de nitrogênio albuminóide por colorimetria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de consumo de oxigênio consumido LQ: 1 mg L <sup>-1</sup>	Norma Técnica L5.143. São Paulo-SP: CETESB, 5 p. 1993
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 D
	Sólidos Suspensos Fixos LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 ml L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Alumínio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Antimônio LQ: 0,03 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Arsênio LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bário LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Berílio LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Boro LQ: 0,016 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cádmio LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cálcio LQ: 0,02 mg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Chumbo LQ: 0,03 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Cobalto LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Cobre LQ: 0,018 mg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Cromo LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estanho LQ: 0,040 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estrôncio LQ: 0,025 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Ferro LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lítio LQ: 0,042 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Magnésio LQ: 0,02 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,011 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molibdênio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Níquel LQ: 0,008 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Potássio LQ: 1,109 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Prata LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Selênio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Urânio LQ: 0,01 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Vanádio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Zinco LQ: 0,039 mg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro.  Mercúrio total e solúvel LQ: 0,010 µg L <sup>-1</sup>  Metil mercúrio total e solúvel LQ: 0,00025 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio orgânico total e solúvel LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio reativo total e solúvel LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>  Mercúrio elementar LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 1631 E USEPA Method 1630 (01/2001)
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por Cromatografia a Gás com detector de Ionização por Chama (FID) Faixas: GRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> DRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> ORO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup>  (C8 à C11) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C11 à C14) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C14 à C20) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C20 à C40) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup>  n-Alcanos: Determinação de n-Decano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Docosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dodecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dotriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Eicosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C
	Determinação de n-Hexano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetradecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Triacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Dotetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8260 C	
Determinação de Benzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Etilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de o-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de m-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de p-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Tolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8260 C
	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzo(a)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(a)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Criseno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Acenafteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Acenaftileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Fenantreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Fluoreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Naftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Trihalometanos (THM) e Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bromodiclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dibromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bromofórmio (Tribromoclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,1-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,2-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,3-Tricloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de 1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dibromoetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,4-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Bromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Bromofluorbenzeno LQ: 1,0 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Bromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloreto de vinila LQ: 0,5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorodifluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estireno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobutadieno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Isopropilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Naftaleno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Propilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de p-Isopropiltolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de sec-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de tert-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 8260 C
	Determinação de Tetracloroeto de carbono LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tetracloroeteno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tolueno-d8 LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tricloroeteno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Triclorofluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de PCB 101 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 118 <sup>1</sup> LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 138 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 153 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 180 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 28 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 52 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi- Voláteis por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	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 RESIDUAL	Determinação de 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,5-T LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-D LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Clorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Fluorbifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilnaftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 3,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 3-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 4-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Alaclor LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Aldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de alfa-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Atrazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bentazona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzilbutil ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de beta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bis-2(etilexil)adipato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Carbaril LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Carbofurano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de cis-Clordano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Clorotalonil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Clorpirifós LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Clorpirifós-oxon LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de delta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Demeton LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dibutilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dieldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dietilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Dimetilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de di-n-Octilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan I LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan II LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan sulfato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin aldeído LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin cetona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lindano (gama-BHC) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Malation LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Metalacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Metil paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Metoxicloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de Mirex LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Molinato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Nitrobenzeno-d5 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de o,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de o,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de o,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Toxafeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,4-Triclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,2,5,5-Tetraclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pendimentalina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pentaclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-cis LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-trans LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Propanil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Simazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Terfenil-d14 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o-Terfenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Trifluralina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0	
AMPA - LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup> Glifosato – LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0	
Bromato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Brometo – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Clorito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Clorito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fluoreto – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fosfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Nitrato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Nitrito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Sulfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
	Determinação de aparência ou aspecto	SMWW, 22ª Edição, Método 2110
	Determinação de cianeto livre pelo método espectrofotométrico LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 9213 SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CN <sup>-</sup> E
	Determinação de carbono orgânico por titulometria LQ: 5 mg L <sup>-1</sup> Determinação de matéria orgânica por titulometria LQ: 9 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,13 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,015 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN <sup>-</sup> E
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 5 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 2 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 C
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 4 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,100 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S <sub>2</sub> <sup>-</sup> D
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,5 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F <sup>-</sup> D, 4500F <sup>-</sup> E
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de cloreto pelo método do ferricianeto LQ: 0,4 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl <sup>-</sup> E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 1,0 uPt-Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de cromo hexavalente por espectrofotometria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Cr A e B
	Determinação de fósforo total por espectrofotometria LQ: 0,15 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,003 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5530 C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,5 µhoms cm <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de nitrogênio amoniacal por espectrofotometria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	USEPA Method 350.2
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 2,0 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Determinação de nitrogênio albuminóide por colorimetria LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de consumo de oxigênio consumido LQ: 1 mg L <sup>-1</sup>	Norma Técnica L5.143. São Paulo-SP: CETESB, 5 p. 1993
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103- 105°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 C
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	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 RESIDUAL	Sólidos Suspensos Fixos LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 30 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 ml L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
SOLO, SEDIMENTO, FITOPLÂNCTON, ZOOPLÂNCTON, MACRÔFITAS, PEIXE, BIOTA, CABELO HUMANO, MATERIAL PARTICULADO, LODO	Determinação de mercúrio total por decomposição térmica e amalgamação em coluna de areia de ouro LQ: 5 ng	USEPA Method 7473 R.00
SOLO, SEDIMENTO E LODO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)  Determinação de Alumínio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Antimônio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Arsênio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Bário LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Berílio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Boro LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cádmio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cálcio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Chumbo LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cobalto LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	USEPA Method 3050B USEPA Method 6010C SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Cobre LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	USEPA Method 3050B USEPA Method 6010C SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Cromo LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Ferro LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lítio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Magnésio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molibdênio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Níquel LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Potássio LQ: 25,0 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Prata LQ: 0,10 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Selênio LQ: 0,24 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Urânio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Vanádio LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Zinco LQ: 0,6 mg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de sulfetos volatilizáveis por acidificação por espectrofotometria LQ: 0,025 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 009 R.00 SMWW, 22ª Edição, Método 4500-S <sup>2-</sup> B, C e D
	Determinação de metais extraídos de solo, sedimento e lodo por acidificação com detecção por ICP-OES	POP-SL 009 R.00 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Alumínio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Antimônio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Arsênio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bário LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Berílio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Boro LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cádmio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cálcio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Chumbo LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cobalto LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cobre LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cromo LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Estanho LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Estrôncio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Ferro LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Lítio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 009 R.00 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Magnésio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molibdênio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Níquel LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Potássio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Prata LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Selênio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 2,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Urânio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Vanádio LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Zinco LQ: 0,125 mg kg <sup>-1</sup>		
	Determinação de mercúrio extraído de solo, sedimento e lodo por acidificação com detecção por fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro. LQ: 0,05 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 009 R.00 USEPA Method 1631 E
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por Cromatografia a Gás com detector de ionização por Chama (FID) Faixas: GRO, DRO e ORO - LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  (C8 à C11) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C11 à C14) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C14 à C20) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C20 à C40) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 011 R.00 USEPA Method 3550 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> n-Alcanos:	POP-SL 011 R.00 USEPA Method 3550 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 3630 C
	Determinação de n-Decano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Docosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Dodecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Dotriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Eicosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexacosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexadecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexatriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetradecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octacosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de n-Octadecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de n-Octano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de n-Triacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de n-Octatriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dotetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 011 R.00 USEPA Method 3550 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 3630 C
	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Etilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de o-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de m-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5021 A
	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzo(a)antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(a)pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Criseno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Acenafteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	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 E LODO	Determinação de Acenaftileno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Fenantreno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Fluoranteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Fluoreno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Naftaleno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de Trihalometanos (THM) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Bromodiclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Dibromoclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Bromofórmio (Tribromoclorometano) LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,1-Tricloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	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 E LODO	Determinação de 1,1,2-Tricloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,1-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,3-Tricloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2-Dibromoetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de trans-1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 1,3-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de 1,3-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,4-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorotolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Clorotolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromoclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloreto de vinila LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Clorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Dibromometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Diclorodifluorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Diclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de Estireno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobutadieno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Isopropilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Naftaleno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Propilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de p-Isopropiltolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de sec-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de tert-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tetracloroeto de carbono LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tetracloroeteno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tolueno-d8 LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tricloroeteno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Triclorofluorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de PCB 101 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 118 <sup>1</sup> LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 138 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 153 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 180 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 28 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 52 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-T LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,6-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4-D LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 2,4-Diclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de 2,4-Dinitrotolueno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Fluorbifenil LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Metilnaftaleno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3,3-Diclorobenzidina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3,4-Diclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3+4-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Alaclor LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Aldrin LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de alfa-BHC LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Atrazina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bentazona LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Benzilbutil ftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de beta-BHC LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Bis-2(etilexil)adipato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Carbaril LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Carbofurano LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-Clordano LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorotalonil LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorpirifós LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de delta-BHC LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Demeton LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibutilftalato LQ: 2 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dieldrin LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dietilftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dimetilftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de di-n-Octilftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan I LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Endossulfan II LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Endossulfan sulfato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Endrin LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Endrin aldeído LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de Endrin cetona LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Gution (Metil-Azinfós) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro epóxido LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobenzeno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lindano (gama-BHC) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Malation LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metalacloro LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metil paration LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metoxicloro LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Mirex LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molinato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Nitrobenzeno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Nitrobenzeno-d5 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de o,p-DDD LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de o,p-DDE LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDT LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDD LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDE LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de p,p-DDT LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Paration LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pentaclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-cis LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-trans LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Propanil LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Simazina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Terfenil-d14 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Trifluralina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>		
	Determinação de carbono orgânico por titulometria LQ: 0,20 % (m/m)	POP-SL 010 R.00 SMWW, 22ª Edição, Método 5220C
	Determinação de matéria orgânica por titulometria LQ: 0,34 % (m/m)	
	Determinação de cromo hexavalente por espectrofotometria LQ: 1,8 mg kg <sup>-1</sup>	USEPA Method 3060 A USEPA Method 7196 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	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 E LODO	Determinação de mercúrio orgânico por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 2,5 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 003 R.00 USEPA Method 1631 E
	Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade  AMPA - LQ: 0,36 mg kg <sup>-1</sup> Glifosato – LQ: 0,08 mg kg <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
	Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade Bromato – LQ: 0,26 mg kg <sup>-1</sup> Brometo – LQ: 0,28 mg kg <sup>-1</sup> Cloreto – LQ: 0,21 mg kg <sup>-1</sup> Clorito – LQ: 0,13 mg kg <sup>-1</sup> Fluoreto – LQ: 0,16 mg kg <sup>-1</sup> Fosfato – LQ: 0,05 mg kg <sup>-1</sup> Nitrato – LQ: 0,16 mg kg <sup>-1</sup> Nitrito – LQ: 0,36 mg kg <sup>-1</sup> Sulfato – LQ: 0,08 mg kg <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de sulfeto (como H <sub>2</sub> S) por espectrofotometria LQ: 0,11 mg kg <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10004:2004 POP-SL 012 R.00 SMWW, 22ª Edição, Método 4500 S <sup>2-</sup> -B, C e D
	Determinação de cianeto por espectrofotometria LQ: 0,1 mg kg <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10004:2004 USEPA Method 9010 C SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CN E
	Determinação de pH LQ: 1 -13	ABNT NBR 10004:2004 USEPA Method 9045 D
	Porcentagem de sólidos por gravimetria LQ: 0,05 g/100g	ABNT NBR 10004:2004
BIOTA	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)  Determinação de Alumínio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Antimônio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Arsênio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Bário LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>	POP-AL 001 R.01 USEPA Method 6010 C AOAC Method 999.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
BIOTA	Determinação de Berílio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Boro LQ: 4,6 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cádmi LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cálcio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Chumbo LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cobalto LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cobre LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Cromo LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Estanho LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Estrôncio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Ferro LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Lítio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Magnésio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Manganês LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Molibdênio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Níquel LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Potássio LQ: 250,0 mg kg <sup>-1</sup>	POP-AL 001 R.01 USEPA Method 6010 C AOAC Method 999.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Prata LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Selênio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Sódio LQ: 100,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Urânio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Vanádio LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Zinco LQ: 5,0 mg kg <sup>-1</sup>	POP-AL 001 R.01 USEPA Method 6010 C AOAC Method 999.10
	Determinação de mercúrio orgânico por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup>	POP-AL 002 R.00 USEPA Method 1631 E
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por Cromatografia a Gás com detector de Ionização por Chama (FID) Faixas: GRO, DRO e ORO - LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  (C8 à C11) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C11 à C14) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C14 à C20) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup> (C20 à C40) – LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  n-Alcanos:  Determinação de n-Decano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Docosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dodecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dotriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Eicosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 011 R.00 USEPA Method 3550 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de n-Hexacosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexadecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Hexatriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Tetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Tetracosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Tetradecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Tetratetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Tetratriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Octacosano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Octadecano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Octano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Triacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Octatriacontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dotetracontano LQ: 0,5 mg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 011 R.00 USEPA Method 3550 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
BIOTA	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Etilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de o-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de m-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p-Xileno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5021 A
	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzo(a)antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(a)pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Criseno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Acenafteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Acenaftileno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Antraceno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fenantreno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoranteno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoreno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Naftaleno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pireno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Trihalometanos (THM) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromodiclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromoclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromofórmio (Tribromoclorometano) LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,1-Tricloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
BIOTA	Determinação de 1,1,2-Tricloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Tricloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dibromoetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 1,3-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de 1,3-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,4-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2-Clorotolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Clorotolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromoclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloreto de vinila LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorobenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	
Determinação de Clorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Dibromometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		
Determinação de Diclorodifluorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Diclorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Estireno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Hexaclorobutadieno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Isopropilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Naftaleno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de n-Propilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p-Isopropiltolueno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de sec-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de tert-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tetracloroeto de carbono LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tetracloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tolueno-d8 LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Tricloroetano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Triclorofluorometano LQ: 3 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 007 R.00 USEPA Method 8260 B USEPA Method 5120 A
	Determinação de PCB 101 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 118 <sup>1</sup> LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 138 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 153 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 180 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 28 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de PCB 52 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,5-T LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,6-Triclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4-D LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de 2,4-Diclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-Dinitrotolueno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Clorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Fluorbifenil LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilnaftaleno LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 3,3-Diclorobenzidina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 3,4-Diclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de 3+4-Metilfenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Alaclor LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Aldrin LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de alfa-BHC LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Atrazina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Bentazona LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Benzilbutil ftalato LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de beta-BHC LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<p><b>ENSAIOS QUÍMICOS</b></p> <p>Determinação de Bis-2(etilexil)adipato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Carbaril LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Carbofurano LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de cis-Clordano LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Clorotalonil LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Clorpirifós LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de delta-BHC LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Demeton LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Dibutilftalato LQ: 2 µg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Dieldrin LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Dietilftalato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Dimetilftalato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de di-n-Octilftalato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Endossulfan I LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Endossulfan II LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Endossulfan sulfato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Endrin LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p>	<p>POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<p><b>ENSAIOS QUÍMICOS</b></p> <p>Determinação de Endrin aldeído LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Endrin cetona LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Fenol LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Gution (Metil-Azinfós) LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Heptacloro LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Heptacloro epóxido LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Hexaclorobenzeno LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Lindano (gama-BHC) LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Malation LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Metalacloro LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Metil paration LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Metoxicloro LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Mirex LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Molinato LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Nitrobenzeno LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Nitrobenzeno-d5 LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de o,p-DDD LQ: 2 µg kg<sup>-1</sup></p>	<p>POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> BIOTA	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de o,p-DDE LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de o,p-DDT LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDD LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDE LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de p,p-DDT LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Paration LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Pentaclorofenol LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Permetrina-cis LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Permetrina-trans LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Propanil LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Simazina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Terfenil-d14 LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>  Determinação de Trifluralina LQ: 2 µg kg <sup>-1</sup>	POP-SL 006 R.00 USEPA Method 8270 D USEPA Method 8115 A USEPA Method 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO	<p><b>ENSAIOS QUÍMICOS</b></p> <p>Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Determinação de Alumínio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Antimônio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Arsênio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Bário LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Berílio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Boro LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Cádmio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Cálcio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Chumbo LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Cobalto LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Cobre LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Cromo LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Estanho LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Estrôncio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Ferro LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p> <p>Determinação de Lítio LQ: 0,05 mg L<sup>-1</sup></p>	<p>ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Magnésio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molibdênio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Níquel LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Potássio LQ: 2,50 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Prata LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Selênio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 1,00 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Urânio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Vanádio LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Zinco LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>		
	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 USEPA Method 1631 E
<b>EXTRATO SOLUBILIZADO</b>	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Alumínio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Antimônio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Arsênio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Bário LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Berílio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Boro LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cádmio LQ: 0,005 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cálcio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Chumbo LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cobalto LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cobre LQ: 0,053 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cromo LQ: 0,047 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estanho LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Estrôncio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Ferro LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lítio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Magnésio LQ: 0,048 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Manganês LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Molibdênio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Níquel LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Potássio LQ: 2,500 mg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE EXTRATO SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Prata LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Selênio LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Sódio LQ: 1,000 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Urânio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Vanádio LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Zinco LQ: 0,047 mg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 0,020 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 1631 E
	Determinação de cianeto por espectrofotometria LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CN E
	Determinação de surfactantes por espectrofotometria LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 5540 C
EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por Cromatografia a Gás com detector de Ionização por Chama (FID) Faixas: GRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> DRO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> ORO – LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C8 à C11) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C11 à C14) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C14 à C20) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup> (C20 à C40) - LQ 5 µg L <sup>-1</sup>  n-Alcanos: Determinação de n-Decano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Docosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de n-Dodecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8270 D USEPA Method 3510 C
	Determinação de n-Dotriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Eicosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Hexatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetracosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetradecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Tetratriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octacosano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octadecano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Octano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Triacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de n-Octatriacontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de n-Dotetracontano LQ: 5 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Etilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de o-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de m-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de p-Xileno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Tolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8260 C
	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de Benzo(a)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(a)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Criseno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Acenafteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Acenaftileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 D USEPA 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de Antraceno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	USEPA 3510 C USEPA 8270 D USEPA 8151 A
	Determinação de Fenantreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoranteno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Fluoreno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Naftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pireno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Trihalometanos (THM) e Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8260 C
	Determinação de Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromodiclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromofórmio (Tribromoclorometano) LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,1-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1,2-Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8260 C
	Determinação de 1,1-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,1-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,3-Tricloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dibromoetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de trans-1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 1,3-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 1,4-Diclorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de 2,2-Dicloropropano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8260 C
	Determinação de 2-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Clorotolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromoclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromofluorbenzeno LQ: 1,0 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloreto de vinila LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorobenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Cloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibromometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorodifluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Diclorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Estireno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Hexaclorobutadieno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Isopropilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 8260 C
	Determinação de Naftaleno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de n-Propilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de p-Isopropiltolueno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de sec-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de tert-Butilbenzeno LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tetracloreto de carbono LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tetracloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Tolueno-d8 LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Tricloroetano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Triclorofluorometano LQ: 1 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A	
Determinação de PCB 101 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCB 118 <sup>1</sup> LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCB 138 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCB 153 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCB 180 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de PCB 28 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de PCB 52 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)  Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,5-T LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-D LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Clorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Fluorbifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de 2-Metilnaftaleno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de 3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de 3,4-Diclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 3-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 4-Metilfenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Alaclor LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Aldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de alfa-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Atrazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bentazona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Benzilbutil ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de beta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bis-2(etilexil)adipato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Carbaril LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Carbofurano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de cis-Clordano LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Clorotalonil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Clorpirifós LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Clorpirifós-oxon LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de delta-BHC LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Demeton LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dibutilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dieldrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dietilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Dimetilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de di-n-Octilftalato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan I LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan II LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endossulfan sulfato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Endrin aldeído LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Endrin cetona LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Fenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de Heptacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Lindano (gama-BHC) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Malation LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metalacloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metil paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Metoxicloro LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Mirex LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Molinato LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Nitrobenzeno-d5 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de o,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de o,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de p,p-DDD LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de p,p-DDE LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA Method 3510 C USEPA Method 8270 D USEPA Method 8151 A
	Determinação de p,p-DDT LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Paration LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Toxafeno LQ: 0,001g L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,4,4-Triclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,5,5-Tetraclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pendimentalina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Pentaclorofenol LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-cis LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Permetrina-trans LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
Determinação de Propanil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Simazina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		
Determinação de Terfenil-d14 LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de o-Terfenil LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>  Determinação de Trifluralina LQ: 0,001 µg L <sup>-1</sup>	
	Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade  AMPA - LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup> Glifosato – LQ: 0,050 mg L <sup>-1</sup>  Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade  Bromato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Brometo – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Cloreto – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Clorito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fluoreto – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Fosfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Nitrato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Nitrito – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup> Sulfato – LQ: 0,010 mg L <sup>-1</sup>	POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0   POP-EFQ 032 R.01 USEPA Method 300.0
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b> Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC mL <sup>-1</sup>	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e B. 22 <sup>nd</sup> .ed. 2012.
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC 100 mL <sup>-1</sup>	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 D. 22 <sup>nd</sup> .ed.2012.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC 100 mL <sup>-1</sup>	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 B e G. 22 <sup>nd</sup> .ed. 2012.
	Determinação quantitativa de microcistina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,30 µg L <sup>-1</sup>	POP-EMB 001 R.01
	Determinação quantitativa de saxitoxina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,02 µg L <sup>-1</sup>	POP-EMB 002 R.01

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b> Determinação quantitativa de cilindrospermopsina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,10 µg L <sup>-1</sup>	POP-EMB 010 R.01
	Determinação quantitativa de clorofila a pelo método espectrofotométrico monocromático LQ: 4 µg L <sup>-1</sup>	POP-EMB 007 R.01 APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 10200 H. 22 <sup>nd</sup> .ed.2012.
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1 cel mL <sup>-1</sup>	POP-EMB 008 R.01 APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 10200F. 22 <sup>nd</sup> .ed.2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0665	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H <sup>+</sup> B
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 100°C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg L <sup>-1</sup>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O G
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b> Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Redes de Distribuição, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), Sistemas Industriais	SMWW 22ª Edição, Métodos 1060 / 9060
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010
SOLOS	Amostragem de Solos em Áreas Residenciais, Agrícolas e Industriais	POP-A 003 R.01 CETESB 6300