

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1546

Acreditação Inicial: 09/03/2021

Suprema Tecnologia Analítica Ltda.

Avenida Infante Dom Henrique, 494 - Vila José Bonifácio – Araraquara - SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 47

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Suprema Tecnologia Analítica Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloreto pelo método Argentométrico LQ: 2,4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ - B	
	Determinação de Nitrato pelo método Varredura Espectrométrica no Ultravioleta LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO ₃ - B	
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,10 mg/L	Método 8038 – Hach - 2017	
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SO ₄ - E	
	Determinação de Sulfeto S ²⁻ , Sulfeto de Hidrogênio H ₂ S e HS ⁻ pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,01 mg/L	Método 8131 – Hach - 2018	
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,010 mg/L	Método 8507 – Hach - 2019	
	Determinação de Monocloraminas como Cloro Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl - G	
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F ⁻ - D	
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - B	
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - C	
	Determinação da Turbidez pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,2 NTU	Método 9002 – Hach - 2014	
	Determinação de Cianeto (CN ⁻) Livre e Total - Método Piridina-Pirazalona LQ: 0,002 mg/L	Método 8027 – Hach - 2014	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 16/01/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Condutividade eletrolítica. Faixa: 0.01 a 19.990 µS/cm.	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 - B
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 - C
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,050 mg/L	Instrução de Trabalho (IT) 056
	Determinação de Sílica – Método Heteropólio Amarelo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SiO ₂ – C
	Determinação de Carbono Orgânico Total LQ: 2 mg/L	Instrução de Trabalho (IT) 158
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio – Através do Ensaio em 05 Dias. LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 - B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo Método do Refluxo Fechado Seguido de Espectrofotometria LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 - D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 - F
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por Secagem à 180 °C LQ: 20 mg/ L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 - C
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação do Perfil de Gosto e Sabor (Gosto e Odor) – Sensorial LQ: Intensidade 2	SMWW, 24ª Edição, Método 2170 - B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.
	Cloreto de Vinila LQ: 0,1 µg/L	
	1,1 Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroetano-cis LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroetano-trans LQ: 1,0 µg/L	
	1,1 dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.	
	Bromoclorometano LQ: 1,0 µg/L		
	1,1,1 Tricloroetano LQ: 1,0 µg/L		
	1,2 Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L		
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L		
	Bromofórmio LQ: 1,0 µg/L		
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg/L		
	Bromodiclorometano LQ: 1,0 µg/L		
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L		
	Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg/L		
	Tetracloroetano LQ: 1,0 µg/L		
	Monoclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	Tetracloroeto de Carbono LQ: 1,0 µg/L		
	1,4 Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L		
	1,3 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	1,3,5 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	1,2,3 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	Hexacloro-1,3-butadieno LQ: 1,0 µg/L		
	1,2,4 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L		
	o-Xileno LQ: 2,0 µg/L		
	m+pXileno LQ: 2,0 µg/L		
	Estireno LQ: 1,0 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.
	Tricloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	Isopropil éter LQ: 1,0 µg/L	
	Trihalometanos Total LQ: 1 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007 EPA 8270D: 2014.
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,01 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,01 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L	
	Alaclor LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Aldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Azinfos metil (Gution) LQ: 0,01 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg/L	
	Benzo[a]Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[a]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[b]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[g,h,i]Perileno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[k]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-α LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-β LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-γ (Lindano) LQ: 0,01 µg/L	
	Bis(2-etilexil)ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,01 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano-cis LQ: 0,01 µg/L	
	gama-Clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,01 µg/L	
	Clorpirifos LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Clorpirifos oxon LQ: 0,01 µg/L	
	Cresóis (m.p) LQ: 0,01 µg/L	
	Cresol (o) LQ: 0,01 µg/L	
	Criseno LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton-O LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton-S LQ: 0,01 µg/L	
	Dibenzo[a.h]Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Dietil ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Dimetil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Di-n-butilftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,005 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,005 µg/L	
	Endosulfan sulfato LQ: 0,005 µg/L	
	Endrin LQ: 0,001 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,01 µg/L	
	Fenol LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Indeno[1.2.3-cd]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Malation LQ: 0,01 µg/L	
	Metamidofos LQ: 0,01 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Mirex (Dodecacloro pentaciclodecano) LQ: 0,001 µg/L	
	Molinato LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,01 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Paration etil LQ: 0,005 µg/L	
	Paration metil LQ: 0,005 µg/L	
	PCB 101 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 118 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 138 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 153 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 180 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 28 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 52 LQ: 0,0002 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	Permetrina- cis LQ: 0,01 µg/L	
	Permetrina-trans LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Profenofos LQ: 0,01 µg/L	
	Propanil LQ: 0,01 µg/L	
	Simazina LQ: 0,01 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Terbufos LQ: 0,01 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,01 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,01 µg/L	
	Ametrina LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea LQ: 0,01 µg/L	
	Deisopropil-Atrazina-Dia LQ: 0,01 µg/L	
	Diaminocloroatrazina-Dact LQ: 0,01 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,01 µg/L	
	Ometoato LQ: 0,01 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,01 µg/L	
	Hidroxi-Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Acefato LQ: 0,01 µg/L	
	Metribuzim LQ: 0,01 µg/L	
	Propargito LQ: 0,01 µg/L	
	Tiram LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Tributilestanho – TBT Sn LQ: 0,01 µg/L	
	Etofenproxi LQ: 0,01 µg/L	
	Bifentrina LQ: 0,01 µg/L	
	Bromopropilato LQ: 0,01 µg/L	
	Lambda-cialotrina (λ-cialotrina) LQ: 0,01 µg/L	
	Metalaxil-M LQ: 0,01 µg/L	
	Oxifluorfem LQ: 0,01 µg/L	
	Propiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Abamectina LQ: 0,001 µg/L	
	γ-Ciclotrina LQ: 0,001 µg/L	
	Tiobencarbe LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea + Deisopropil-Atrazina-Dia + Diaminocloroatrazina-Dact por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Dimetoato + Ometoato por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Acefato + Metamidofós por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Aldrin + Dieldrin por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Clorpirifos + Clorpirifos oxon por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	DDD + DDE + DDT por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Atrazina + S-Cloroatrazinas (Dietil-Atrazina-Dea + Deisopropil-Atrazina-Dia + Diaminocloroatrazina-Dact) por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Determinação de Herbicidas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8151A: 1996.
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Herbicidas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8151A: 1996.
	2,4-DB LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Toxafeno e Congêneres de Toxafeno por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8276: 2014.
	Toxafeno LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 8070A:1996
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodi-n-propilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodifenilamina LQ: 0,1 µg/L	
	Nitrosaminas Totais LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Etilenotriuréia por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 509:1992
	Etilenotriuréia LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Ácido Monocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Monobromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Dicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Tricloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Bromocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Dibromocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Dibromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Bromodicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido Tribromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido 2,2 - dicloropropiônico (DALAPON) LQ: 0,025 mg/L	
	1,2,3, Tricloropropano LQ: 0,025 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Ácidos Haloacéticos Total LQ: 0,025 mg/L	
	Determinação de TPH's por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização por Chama (FID)	EPA 3510C:1996 EPA 8015C:2007
	TPH's Totais (C8 a C40) LQ: 1 µg/L	
	DRO (Diesel Range Organics) – C11 a C28 LQ: 1 µg/L	
	GRO (Gasoline Range Organics) – C8 a C10 LQ: 1 µg/L	
	LORO (Lube Oil Range) – C20 a C36 LQ: 1 µg/L	
	Determinação de Glifosato e Metabólito de Glifosato (AMPA) por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 147
	Glifosato LQ: 50 µg/L	
	AMPA LQ: 100 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ:100 µg/L	
	Determinação de n-Carbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 632:1992
	Aldicarbe LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe sulfona LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe sulfóxido LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 5 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,05 µg/L	
	Carbendazim LQ: 20 µg/L	
	Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbendazim+Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbofurano LQ: 5 µg/L	
	Diuron LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Paraquate por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 549.2:1997
	Paraquate LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Ditiocarbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	Instrução de Trabalho (IT) 178
	Mancozebe LQ: 5 µg/L	
	Etilenotriuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Mancozebe + Etilenotriuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	Instrução de Trabalho (IT) 163
	Fipronil LQ: 0,5 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Protioconazol LQ: 1 µg/L	
	Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	
	Protioconazol + Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	
	Picloram LQ: 10 µg/L	
	Triflumurom LQ: 0,1 µg/L	
	Trifloxistrobina LQ: 0,1 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 0,1 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 0,1 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Clorofila-a por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 149
	Clorofila-a LQ: 1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção por Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Saxitoxina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção UV-Vis	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Anatoxina-a LQ: 25 ng/L	
	Microcistina LQ: 10 ng/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Detector Condutimétrico	EPA 300.1:1999
	Cloreto LQ: 0,5 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,5 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,5 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,5 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,5 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,5 mg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Detector Condutimétrico	EPA 300.1:1999
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorato LQ: 0,5 mg/L	
	Clorito LQ: 0,5 mg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Alumínio LQ: 0,025 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,010 mg/L	
	Berílio LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Boro LQ: 0,025 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,010 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,010 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,010 mg/L	
	Estanho LQ: 0,025 mg/L	
	Ferro LQ: 0,025 mg/L	
	Lítio LQ: 0,025 mg/L	
	Manganês LQ: 0,025 mg/L	
	Lítio LQ: 0,5 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio LQ: 1 mg/L	
	Urânio LQ: 0,010 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,025 mg/L	
	Zinco LQ: 0,025 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Tálio LQ: 0,005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio LQ: 0,5 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,5 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Magnésio LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) por vapor frio LQ: 0,0001 mg/L	EPA 7470 A: 1994
	Determinação de Radioatividade por Cintilação Líquida	ISO 11704:2018
	Alfa total e Rádio-228 LQ: 0,1 Bq/L	
	Beta total e Rádio-226 LQ: 0,1 Bq/L	
	Determinação de Potássio-40 (40K) por meio de cálculo através do Potássio Total LQ: 0,0010 Bq/L	Instrução de Trabalho (IT) 176
	Determinação de Alcalinidade pelo Método Titulométrico (Alcalinidade Total, a Carbonatos, a Bicarbonatos e Hidróxido) LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 2320 B
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Colorimétrico com Ácido Ascórbico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P - E
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Colorimétrico com Ácido Ascórbico (Ambiente Léntico) LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P - E
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Colorimétrico com Ácido Ascórbico (Ambiente Lótico) LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P - E
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Colorimétrico com Ácido Ascórbico (Ambiente Intermediário) LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P - E
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia-N) – Método Colorimétrico com Fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH ₃ B e F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal Total (Amônia livre e ionizada) – Método Colorimétrico com Fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH ₃ F
	Determinação de Nitrogênio Kjeldhal LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500N _{org} B
	Determinação de Nitrogênio Orgânico LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500N _{org} B
	Determinação de Nitrogênio Total por Cálculo LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500N _{org} B
	Determinação de Sulfeto (S ₂), Sulfeto não Dissociável (H ₂ S) e (HS ⁻) – Método Colorimétrico Azul de Metileno. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S ₂ - D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cromo Hexavalente (6+) – Método Colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500Cr - B
	Determinação de Cromo Trivalente (3+) – Método Colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	Instrução de Trabalho (IT) 180
	Determinação de Turbidez pelo Método Nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW 24a Edição, Método 2130 B
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW 24a Edição, Método 5520 D
	Determinação de óleos Minerais por Cálculo pelo Método com sílica gel após a quantificação de Óleos e Graxas LQ: 10 mg/L	SMWW 24a Edição, Método 5520 D
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por Secagem a 103-105°C LQ: 25,0 mg/L	SMWW 24a Edição, Método 2540 D
	Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103-105°C LQ: 25,0 mg/L	SMWW 24a Edição, Método 2540 B
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 25,0 mg/L	SMWW 24a Edição, Método 2540 E
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência (Substrato Enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 - B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos - NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 - B
	Enterococos/ Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – NMP (Substrato Fluorogênico) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 - D
	Bactérias Heterotróficas - Método Pour Plate LQ: 1 UFC/ mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 - B
	Coliformes (Fecais) Termotolerantes – Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 - D
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 - B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 - E
	Esporos de Bactérias Aeróbias - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9218 - B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Vírus Entéricos – Determinação Qualitativa pela Técnica de Concentração por Adsorção e Eluição em Filtros Microporosos Presente/Ausente em 2L	SMWW, 24ª Edição, Método 9510 - B
	Endotoxinas Bacterianas - Método Cromogênico Quantitativo LQ: 0,01 EU/mL	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Endotoxinas bacterianas – Determinação qualitativa pela técnica cromogênica. Presente/Ausente	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Endotoxinas Bacterianas – Técnica de Coagulação em Hemolinfa de <i>Limulus</i> – Método Qualitativo Presente/Ausente	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Cianobactérias – Identificação e quantificação (contagem de células). LQ: 1 cel/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 – C, E, F CETESB - Norma Técnica – L5.303
	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> – Determinação quantitativa pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência. LQ: 0,1 cistos/L (<i>Giardia</i> spp.) LQ: 0,1 oocistos/L (<i>Cryptosporidium</i>)	USEPA - Método 1623.1
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Cloreto pelo método Argentométrico LQ: 2,4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ - B
	Determinação de Nitrato pelo método Varredura Espectrométrica no Ultravioleta LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO ₃ - B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,10 mg/L	Método 8038 – Hach - 2017
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SO ₄ - E
	Determinação de Sulfeto S ²⁻ , Sulfeto de Hidrogênio H ₂ S e HS ⁻ pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,01 mg/L	Método 8131 – Hach - 2018
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,010 mg/L	Método 8507 – Hach - 2019
	Determinação de Monocloraminas como Cloro Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl - G
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F ⁻ - D
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação da Turbidez pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,2 NTU	Método 9002 – Hach - 2014
	Determinação da Condutividade eletrolítica. Faixa: 0.01 a 19.990 µS/cm.	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 - B
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 - C
	Determinação de Sílica – Método Heteropólio Amarelo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SiO ₂ – C
	Determinação de Carbono Orgânico Total LQ: 2 mg/L	Instrução de Trabalho (IT) 158
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.
	Cloreto de Vinila LQ: 0,1 µg/L	
	1,1 Dicloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroeteno-cis LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroeteno-trans LQ: 1,0 µg/L	
	1,1 dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,1 Tricloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	Monoclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloroeto de Carbono LQ: 1,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.
	1,4 Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,3 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Hexacloro-1,3-butadieno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 2,0 µg/L	
	m+pXileno LQ: 2,0 µg/L	
	Estireno LQ: 1,0 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	Isopropil éter LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,01 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	4.4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4.4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	4.4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Acenafeno LQ: 0,01 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L	
	Alaclor LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Azinfos metil (Gution) LQ: 0,01 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg/L	
	Benzo[a]Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[a]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[b]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[g,h,i]Perileno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[k]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-α LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-β LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-γ (Lindano) LQ: 0,01 µg/L	
	Bis(2-etilexil)ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,01 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Clordano-cis LQ: 0,01 µg/L	
	gama-Clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,01 µg/L	
	Clorpirifos LQ: 0,01 µg/L	
	Clorpirifos oxon LQ: 0,01 µg/L	
	Cresóis (m.p) LQ: 0,01 µg/L	
	Cresol (o) LQ: 0,01 µg/L	
	Críseno LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton-O LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton-S LQ: 0,01 µg/L	
	Dibenzo[a,h]Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Dietil ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Dimetil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Di-n-butilftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,005 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,005 µg/L	
	Endosulfan sulfato LQ: 0,005 µg/L	
	Endrin LQ: 0,001 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,01 µg/L	
	Fenol LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Indeno[1.2.3-cd]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Malation LQ: 0,01 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Metamidofos LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Mirex (Dodecacloro pentaciclodecano) LQ: 0,001 µg/L	
	Molinato LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,01 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Paration etil LQ: 0,005 µg/L	
	Paration metil LQ: 0,005 µg/L	
	PCB 101 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 118 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 138 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 153 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 180 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 28 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 52 LQ: 0,0002 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	Permetrina- cis LQ: 0,01 µg/L	
	Permetrina-trans LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Profenofos LQ: 0,01 µg/L	
	Propanil LQ: 0,01 µg/L	
	Simazina LQ: 0,01 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Terbufos LQ: 0,01 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,01 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,01 µg/L	
	Ametrina LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea LQ: 0,01 µg/L	
	Deisopropil-Atrazina-Dia LQ: 0,01 µg/L	
	Diaminocloroatrazina-Dact LQ: 0,01 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,01 µg/L	
	Ometoato LQ: 0,01 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,01 µg/L	
	Hidroxi-Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Acefato LQ: 0,01 µg/L	
	Metribuzim LQ: 0,01 µg/L	
	Propargito LQ: 0,01 µg/L	
	Tiram LQ: 0,01 µg/L	
	Tributilestanho – TBT Sn LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Etofenproxi LQ: 0,01 µg/L	
	Bifentrina LQ: 0,01 µg/L	
	Bromopropilato LQ: 0,01 µg/L	
	Lambda-cialotrina (λ-cialotrina) LQ: 0,01 µg/L	
	Metalaxil-M LQ: 0,01 µg/L	
	Oxifluorfem LQ: 0,01 µg/L	
	Propiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Abamectina LQ: 0,001 µg/L	
	γ-Ciclotrina LQ: 0,001 µg/L	
	Tiobencarbe LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea + Deisopropil-Atrazina-Dia + Diaminocloroatrazina-Dact por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Dimetoato + Ometoato por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Acefato + Metamidofós por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Determinação de Herbicidas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8151A: 1996.
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-DB LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Toxafeno e Congêneres de Toxafeno por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8276: 2014.
	Toxafeno LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 8070A:1996
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodi-n-propilamina LQ: 0,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 8070A:1996
	N-Nitrosodifenilamina LQ: 0,1 µg/L	
	Nitrosaminas Totais LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Etilenotriurêa por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 509:1992
	Etilenotriurêa LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas	EPA 552.3:2003 EPA 8151A:1996
	Ácido monocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido monobromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido dicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido 2,2 - dicloropropiônico (DALAPON) LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido tricloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido bromocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	1,2,3, tricloropropano LQ: 0,025mg/L	
	Ácido dibromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido bromodicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 0,025 mg/L	
	Determinação de Glifosato e Metabólito de Glifosato (AMPA) por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 147
	Glifosato LQ: 50 µg/L	
	AMPA LQ: 100 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ:100 µg/L	
	Determinação de n-Carbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 632:1992
	Aldicarbe LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe sulfona LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe sulfóxido LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de n-Carbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 632:1992
	Bentazona LQ: 0,05 µg/L	
	Carbendazim LQ: 20 µg/L	
	Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbendazim+Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbofurano LQ: 5 µg/L	
	Diuron LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Paraquate por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 549.2:1997
	Paraquate LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Ditiocarbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	Instrução de Trabalho (IT) 178
	Mancozebe LQ: 5 µg/L	
	Determinação de Ditiocarbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	Instrução de Trabalho (IT) 178
	Etilenotriuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Mancozebe + Etilenotriuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	Instrução de Trabalho (IT) 163
	Fipronil LQ: 0,5 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Protioconazol LQ: 1 µg/L	
	Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	
	Protioconazol + Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	Instrução de Trabalho (IT) 163
	Picloram LQ: 10 µg/L	
	Triflumurom LQ: 0,1 µg/L	
	Trifloxistrobina LQ: 0,1 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 0,1 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 0,1 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Clorofila-a por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 149
	Clorofila-a LQ: 1 µg/L	
	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção por Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Saxitoxina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção UV-Vis	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Anatoxina-a LQ: 25 ng/L	
	Microcistina LQ: 10 ng/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Detector Condutimétrico	EPA 300.1:1999
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorato LQ: 0,5 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,5 mg/L	
	Clorito LQ: 0,5 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,5 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,5 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,5 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,5 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de metais totais, solúveis ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Alumínio LQ: 0,025 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Alumínio LQ: 0,025 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,010 mg/L	
	Berílio LQ: 0,001 mg/L	
	Boro LQ: 0,025 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,010 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,010 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,010 mg/L	
	Estanho LQ: 0,025 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,010 mg/L	
	Ferro LQ: 0,025 mg/L	
	Lítio LQ: 0,025 mg/L	
	Manganês LQ: 0,025 mg/L	
	Sódio LQ: 1 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,025 mg/L	
	Zinco LQ: 0,025 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de metais totais, solúveis ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Tálio LQ: 0,005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio LQ: 0,5 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,5 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 mg/L	
	Lítio LQ: 0,5 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) por vapor frio LQ: 0,0001 mg/L	EPA 7470 A: 1994
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência (Substrato Enzimático)	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos - NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1,1 NMP/100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	Enterococos/ Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – NMP (Substrato Fluorogênico) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 - D
	Bactérias Heterotróficas - Método Pour Plate LQ: 1 UFC/ mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.1
	Coliformes (Fecais) Termotolerantes – Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.3
	Esporos de Bactérias Aeróbias - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9218 - B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Vírus Entéricos – Determinação Qualitativa pela Técnica de Concentração por Adsorção e Eluição em Filtros Microporosos Presente/Ausente em 2L	SMWW, 24ª Edição, Método 9510 - B
	Cianobactérias – Identificação e quantificação (contagem de células). LQ: 1 cel/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 – C, E, F CETESB - Norma Técnica – L5.303
	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> – Determinação quantitativa pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência. LQ: 0,1 cistos/L (<i>Giardia</i> spp.) LQ: 0,1 oocistos/L (<i>Cryptosporidium</i>)	USEPA - Método 1623.1
	Endotoxinas Bacterianas - Método Cromogênico Quantitativo LQ: 0,01 EU/mL	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Endotoxinas bacterianas – Determinação qualitativa pela técnica cromogênica. Presente/Ausente	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Endotoxinas Bacterianas – Técnica de Coagulação em Hemolinfa de <i>Limulus</i> – Método Qualitativo Presente/Ausente	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Cloreto pelo método Argentométrico LQ: 2,4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ - B
	Determinação de Nitrato pelo método Varredura Espectrométrica no Ultravioleta LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO ₃ - B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,10 mg/L	Método 8038 – Hach - 2017
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SO ₄ - E
	Determinação de Sulfeto S ²⁻ , Sulfeto de Hidrogênio H ₂ S e HS ⁻ pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,01 mg/L	Método 8131 – Hach - 2018
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,010 mg/L	Método 8507 – Hach - 2019
	Determinação de Monocloraminas como Cloro Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl - G
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F ⁻ - D
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 - C
	Determinação da Turbidez pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,2 NTU	Método 9002 – Hach - 2014
	Determinação da Condutividade eletrolítica. Faixa: 0.01 a 19.990 µS/cm.	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 - B
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 - C
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (VOC – GC/MS)	EPA 5000C: 1996. EPA 5021 A: 2014.
	Cloreto de Vinila LQ: 0,1 µg/L	
	1,1 Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroetano-cis LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 dicloroetano-trans LQ: 1,0 µg/L	
	1,1 dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,1 Tricloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Monoclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloro de Carbono LQ: 1,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	1,4 Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,3 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Hexacloro-1,3-butadieno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4 Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 2,0 µg/L	
	m+pXileno LQ: 2,0 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 2,0 µg/L	
	m+pXileno LQ: 2,0 µg/L	
	Estireno LQ: 1,0 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2 Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	Isopropil éter LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Dioxano LQ: 1,0 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2.3.4.5-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2.3.4.6-Tetraclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2.4.5-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2.4.6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2.4-Dinitrotolueno LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	2-Clorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Acenafeno LQ: 0,01 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L	
	Alaclor LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Azinfos metil (Gution) LQ: 0,01 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,001 µg/L	
	Benzo[a]Antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[a]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[b]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[g,h,i]Perileno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo[k]Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-α LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-β LQ: 0,01 µg/L	
	BHC-γ (Lindano) LQ: 0,01 µg/L	
	Bis(2-etilexil)ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.	
	Carbofurano LQ: 0,01 µg/L		
	Clordano LQ: 0,01 µg/L		
	Clordano-cis LQ: 0,01 µg/L		
	gamma-Clordano LQ: 0,01 µg/L		
	Clorotalonil LQ: 0,01 µg/L		
	Clorpirifos LQ: 0,01 µg/L		
	Clorpirifos oxon LQ: 0,01 µg/L		
	Cresóis (m.p) LQ: 0,01 µg/L		
	Cresol (o) LQ: 0,01 µg/L		
	Criseno LQ: 0,01 µg/L		
	Demeton-O LQ: 0,01 µg/L		
	Demeton-S LQ: 0,01 µg/L		
	Dibenzo[a,h]Antraceno LQ: 0,01 µg/L		
	Dieldrin LQ: 0,001 µg/L		
	Dietil ftalato LQ: 0,01 µg/L		
	Dimetil Ftalato LQ: 0,01 µg/L		
	Di-n-butilftalato LQ: 0,01 µg/L		
	Endosulfan I LQ: 0,005 µg/L		
	Endosulfan II LQ: 0,005 µg/L		
	Endosulfan sulfato LQ: 0,005 µg/L		
	Endrin LQ: 0,001 µg/L		
	Fenantreno LQ: 0,01 µg/L		
	Fenol LQ: 0,01 µg/L		
	Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Fluoreno LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Indeno[1.2.3-cd]Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Malation LQ: 0,01 µg/L	
	Metolaclo LQ: 0,01 µg/L	
	Metamidofos LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxiclo LQ: 0,01 µg/L	
	Mirex (Dodecacloro pentaciclodecano) LQ: 0,001 µg/L	
	Molinato LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,01 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Paration etil LQ: 0,005 µg/L	
	Paration metil LQ: 0,005 µg/L	
	PCB 101 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 118 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 138 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 153 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 180 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 28 LQ: 0,0002 µg/L	
	PCB 52 LQ: 0,0002 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Permetrina- cis LQ: 0,01 µg/L	
	Permetrina-trans LQ: 0,01 µg/L	
	Pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Profenofos LQ: 0,01 µg/L	
	Propanil LQ: 0,01 µg/L	
	Simazina LQ: 0,01 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Terbufos LQ: 0,01 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,01 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,01 µg/L	
	Ametrina LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea LQ: 0,01 µg/L	
	Deisopropil-Atrazina-Dia LQ: 0,01 µg/L	
	Diaminocloroatrazina-Dact LQ: 0,01 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,01 µg/L	
	Ometoato LQ: 0,01 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,01 µg/L	
	Hidroxi-Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Acefato LQ: 0,01 µg/L	
	Metribuzim LQ: 0,01 µg/L	
	Propargito LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas (SVOC – GC/MS)	EPA 3535A: 2007. EPA 8270D: 2014.
	Tiram LQ: 0,01 µg/L	
	Tributilestanho – TBT Sn LQ: 0,01 µg/L	
	Etofenproxi LQ: 0,01 µg/L	
	Bifentrina LQ: 0,01 µg/L	
	Bromopropilato LQ: 0,01 µg/L	
	Lambda-cialotrina (λ-cialotrina) LQ: 0,01 µg/L	
	Metalaxil-M LQ: 0,01 µg/L	
	Oxifluorfen LQ: 0,01 µg/L	
	Propiconazol LQ: 0,01 µg/L	
	Abamectina LQ: 0,001 µg/L	
	γ-Ciclotrina LQ: 0,001 µg/L	
	Tiobencarbe LQ: 0,01 µg/L	
	Dietil-Atrazina-Dea + Deisopropil-Atrazina-Dia + Diaminocloroatrazina-Dact por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Dimetoato + Ometoato por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Acefato + Metamidofós por cálculo LQ: 0,01 µg/L	EPA 3535A:2007 EPA 8270D:2014
	Determinação de Herbicidas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8151A: 1996.
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-DB LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Toxafeno e Congêneres de Toxafeno por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 3535A: 2007. EPA 8276: 2014.
	Toxafeno LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 8070A:1996
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodi-n-propilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodifenilamina LQ: 0,1 µg/L	
	Nitrosaminas Totais LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Etilenotioréia por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas	EPA 509:1992
	Etilenotioréia LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Gasosa com Detector de Espectrômetro de Massas	EPA 552.3:2003
	Ácido monocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido monobromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido dicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido 2,2 - dicloropropiônico (DALAPON) LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido tricloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido bromocloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	1,2,3, tricloropropano LQ: 0,025mg/L	
	Ácido dibromoacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácido bromodicloroacético LQ: 0,025 mg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 0,025 mg/L	
	Determinação de Glifosato e Metabólito de Glifosato (AMPA) por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 147
	Glifosato LQ: 50 µg/L	
	AMPA LQ: 100 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ:100 µg/L	
	Determinação de n-Carbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 632:1992
	Aldicarbe LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de n-Carbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 632:1992
	Aldicarbe sulfona LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe sulfóxido LQ: 5 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 5 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,05 µg/L	
	Carbendazim LQ: 20 µg/L	
	Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbendazim+Benomil LQ: 20 µg/L	
	Carbofurano LQ: 5 µg/L	
	Diuron LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Ditiocarbamatos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado	Instrução de Trabalho (IT) 178
	Mancozebe LQ: 5 µg/L	
	Etilenotiuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Mancozebe + Etilenotiuréia (ETU) LQ: 5 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	Instrução de Trabalho (IT) 163
	Fipronil LQ: 0,5 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Protiocanazol LQ: 1 µg/L	
	Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	
	Protiocanazol + Proticonazol Destio LQ: 1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	Instrução de Trabalho (IT) 163
	Picloram LQ: 10 µg/L	
	Triflumurom LQ: 0,1 µg/L	
	Trifloxistrobina LQ: 0,1 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 0,1 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 0,1 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Paraquate por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Comprimento de Onda Variado.	EPA 549.2:1997
	Paraquate LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Clorofila-a por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector de Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 149
	Clorofila-a LQ: 1 µg/L	
	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção por Fluorescência	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Saxitoxina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Cianotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção UV-Vis	Instrução de Trabalho (IT) 160
	Anatoxina-a LQ: 25 ng/L	
	Microcistina LQ: 10 ng/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 10 ng/L	
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Detector Condutimétrico	EPA 300.1:1999
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorato LQ: 0,5 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,5 mg/L	
	Clorito LQ: 0,5 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,5 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,5 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Detector Condutimétrico	EPA 300.1:1999	
	Nitrito LQ: 0,5 mg/L		
	Sulfato LQ: 0,5 mg/L		
	Determinação de metais totais, solúveis ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018	
	Alumínio LQ: 0,025 mg/L		
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L		
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L		
	Bário LQ: 0,010 mg/L		
	Berílio LQ: 0,001 mg/L		
	Boro LQ: 0,025 mg/L		
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L		
	Chumbo LQ: 0,010 mg/L		
	Cobalto LQ: 0,010 mg/L		
	Cobre LQ: 0,005 mg/L		
	Cromo LQ: 0,010 mg/L		
	Estanho LQ: 0,025 mg/L		
	Níquel LQ: 0,005 mg/L		
	Urânio LQ: 0,010 mg/L		
	Ferro LQ: 0,025 mg/L		
	Lítio LQ: 0,025 mg/L		
	Manganês LQ: 0,025 mg/L		
	Sódio LQ: 1 mg/L		
	Vanádio LQ: 0,025 mg/L		
	Zinco LQ: 0,025 mg/L		
	Selênio LQ: 0,005 mg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de metais totais, solúveis ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	EPA 6010D:2018
	Tálio LQ: 0,005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio LQ: 0,5 mg/L	
	Mercurio LQ: 0,0001 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,5 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 mg/L	
	Lítio LQ: 0,5 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) por vapor frio LQ: 0,0001 mg/L	EPA 7470 A: 1994
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência (Substrato Enzimático)	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos - NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1,1 NMP/100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	Enterococos/ Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – NMP (Substrato Fluorogênico) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 - D
	Bactérias Heterotróficas - Método Pour Plate LQ: 1 UFC/ mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.1
	Coliformes (Fecais) Termotolerantes – Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.2
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	Farmacopeia Brasileira - 6ª Edição, – Vol. I, MG 5.5.3-02 - Método 5.5.3.6.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Esporos de Bactérias Aeróbias - Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9218 - B
	Vírus Entéricos – Determinação Qualitativa pela Técnica de Concentração por Adsorção e Eluição em Filtros Microporosos Presente/Ausente em 2L	SMWW, 24ª Edição, Método 9510 - B
	Cianobactérias – Identificação e quantificação (contagem de células). LQ: 1 cel/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 – C, E, F CETESB - Norma Técnica – L5.303
	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> – Determinação quantitativa pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência. LQ: 0,1 cistos/L (<i>Giardia</i> spp.) LQ: 0,1 oocistos/L (<i>Cryptosporidium</i>)	USEPA - Método 1623.1
	Endotoxinas Bacterianas - Método Cromogênico Quantitativo LQ: 0,01 EU/mL	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
	Endotoxinas bacterianas – Determinação qualitativa pela técnica cromogênica.	Farmacopeia Brasileira – 6ª edição – Vol. I, MG 5.2-01 – Método 5.5.2.2
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
GELO, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E ÁGUA MINERAL	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW 24a Edição, Método 2120B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW 24a Edição, Método 2120C
	Determinação da Turbidez pelo método espectrofotométrico. LQ: 0,2 NTU	Método 9002 – Hach – 2014
ALIMENTOS PROCESSADOS Amidos, Açúcar, Aditivos Intencionais	Determinação de Óxido de Etileno e seu Metabólito 2-Cloroetanol por Cromatografia Gasosa Acoplada a Espectrometria de Massas (GC-MS) – Método QuEChERS	EURL-SEM - Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS – Versão 1.1:2020
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhas, Farelos, Vegetais In Natura, Especiarias Integras ou Moídas	Óxido de Etileno por Cálculo LQ: 0,01 mg/Kg	
	Óxido de Etileno LQ: 0,01 mg/Kg	
	2-Cloroetanol LQ: 0,01 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS PROCESSADOS Obtidos por Fermentação Acética	Determinação de Acetoína por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC-FID)	Instrução de Trabalho (IT) 188
	Acetoína LQ: 0,05 µg/L	
ALIMENTOS PROCESSADOS Óleos e Gorduras de Origem Animal e Vegetal	Determinação Composicional de Ácido Graxo por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC-FID) – Método de Derivatização em Ésteres Metílicos de Ácidos Graxos	ISO 12966-2:2017 ISO 12966-4:2015
	C18:1t LQ: 1% m/v	
	C18:2t LQ: 1% m/v	
	C18:3t LQ: 1% m/v	
	C8:0 LQ: 1% m/v	
	C10:0 LQ: 1% m/v	
	C12:0 LQ: 1% m/v	
	C12:0 LQ: 1% m/v	
	C14:0 LQ: 1% m/v	
	C16:0 LQ: 1% m/v	
	C16:1 LQ: 1% m/v	
	C17:0 LQ: 1% m/v	
	C17:1 LQ: 1% m/v	
	C18:0 LQ: 1% m/v	
	C18:1 LQ: 1% m/v	
	C18:2 LQ: 1% m/v	
	C18:3 LQ: 1% m/v	
	C20:0 LQ: 1% m/v	
	C20:1 LQ: 1% m/v	
	C22:0 LQ: 1% m/v	
	C22:1 LQ: 1% m/v	
	C24:0 LQ: 1% m/v	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1546		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ALIMENTOS PROCESSADOS Óleos e Gorduras de Origem Animal e Vegetal	Determinação Composicional de Ácido Graxo por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC-FID) – Método de Derivatização em Ésteres Metílicos de Ácidos Graxos	ISO 12966-2:2017 ISO 12966-4:2015	
	Ácidos Graxos Saturados por Cálculos LQ: 1% m/v		
	Ácidos Graxos Monoinsaturados por Cálculos LQ: 1% m/v		
	Ácidos Graxos Poliinsaturados por Cálculos LQ: 1% m/v		
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Amêndoas, Amendoins, Castanhas, Grãos, Cereais E Produtos De Cereais, Farinhas, Farelos, Leguminosas, Oleaginosas, Frutas Secas Especiarias Íntegras e Moídas, Produtos De Cacau e Amêndoas De Cacau	Determinação de Micotoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção por UV-Vis	Instrução de Trabalho (IT) 181	
	Ocratoxina A LQ: 1 µg/Kg		
	Ocratoxina A LQ: 0,5 µg/Kg		
	Deoxynivalenol LQ 100 µg/Kg		
	Determinação de Aflatoxinas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – Detecção por Fluorescência	ISO 16050:2003	
	Aflatoxinas B1 LQ 0,5 µg/Kg		
	Aflatoxinas B2 LQ 0,5 µg/Kg		
	Aflatoxinas G1 LQ 0,5 µg/Kg		
	Aflatoxinas G2 LQ 0,5 µg/Kg		
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>		
GELO, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E ÁGUA MINERAL	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência (Substrato Enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 - B	
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos - NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 - B	
	Coliformes (Fecais) Termotolerantes – Determinação pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 - D	
XXX	XXX	XXX	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1546	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Aparência: (Aspecto; Materiais Flutuantes; Corante Visual; Resíduos Sólidos Objetáveis; Óleos e Graxas Visíveis; Substâncias que conferem gosto e odor) Método de Observação Visual ou Percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110A
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ - B
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 50° C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 - B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0,9 a 30,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O - G
	Determinação de Cloro Residual Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI - G
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 - B
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F - D
	Determinação de Cloro Residual Total pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI - G
	Determinação de Cloro Combinado por cálculo. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI - G
	Determinação da Salinidade pelo método eletrométrico. LQ: 0,1%	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 - B
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE, ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0,9 a 30,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O - G
	Determinação de Cloro Residual Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI - G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW 24a Edição, Método 4500 H+ B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E ÁGUA MINERAL	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 50° C	SMWW 24a Edição, Método 2550B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0,9 a 30,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O - G
	Determinação de Cloro Residual Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil- pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI - G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1546	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E ÁGUA MINERAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes, Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) e Sistemas Industriais.	SMWW 24ª Edição, Método 1060 SMWW 24ª Edição, Método 9060
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Loop e Sala de Reprocessamento-reuso, Subsistema de Tratamento da Clínica, Amostra ambiental (Mecha de Moore), Água para consumo humano (suspeita de enterovírus), Água para consumo humano (suspeita de bactérias), Rede, Entrada Pré-Tratamento, Pré-Tratamento e Geração, Tanque de Serviço, Geradores de VP, Tanque de Armazenamento LOOP, Ponto de uso LOOP, Retorno LOOP.	SMWW 24ª Edição, Método 1060 SMWW 24ª Edição, Método 9060 Instrução de Trabalho (IT) 001
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA P/ INJETÁVEIS, ÁGUA P/ USO FARMACÊUTICO	Loop e Sala de Reprocessamento-reuso, Subsistema de Tratamento da Clínica, Amostra ambiental (Mecha de Moore), Água para consumo humano (suspeita de enterovírus), Água para consumo humano (suspeita de bactérias), Rede, Entrada Pré-Tratamento, Pré-Tratamento e Geração, Tanque de Serviço, Geradores de VP, Tanque de Armazenamento LOOP, Ponto de uso LOOP, Retorno LOOP.	SMWW 24ª Edição, Método 1060 SMWW 24ª Edição, Método 9060 Instrução de Trabalho (IT) 001