



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

Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
GRÃOS CEREAIS VEGETAIS IN NATURA PRODUTOS PROCESSADOS INGREDIENTES ALIMENTARES RAÇÕES ÁGUA MINERAL	<p>Deteção e Identificação de OGM - PCR Qualitativo</p> <p>Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%</p> <p>Triagem (<i>screening</i>) de organismos geneticamente modificados</p> <p>Deteção e identificação de espécie-específica (GSE-P-03.-): CaMV; Milho; Soja; Canola; Algodão; Agrobacterium nos-gene; Arroz; Tabaco</p> <p>Deteção e identificação de elemento-específico (GSE-P-04.-): promotor 35S CaMV; terminador NOS; bar-gene; bar/pat-gene; cryIIIa(syn)-gene; Cry1a(c)-gene; eventT14; eventT25; FMV-promoter; nptII-gene; pat(syn)-gene; 35S-bar; 35S-npt; PVGT-HT; terminador tml; DBT418; CBH; nos-nptII; BRT; bar/nos; pmi/nos; act1/ctp2; as1/cab</p> <p>Deteção da modificação/evento-específico (GSE-P-05.-): PVGT-HT; 35S/npt; nos-nptII; act1/ctp2; as1/cab; 35S/bar; bar/nos; pmi/nos;</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Algodão</u>: bxnC-HT;• <u>Arroz</u>: BTR-IR; KMD1-IR;• <u>Linhaça</u>: Modificação nos/DHFR1 (CDC Triffid);• <u>Milho</u>: Bt176; YieldGard™; Yield-Gard-VT Roundup Ready™ (GA21); Bt11; Bt10; Bt-Xtra (DBT418); Herculex™; StarLink™ (CBH-IR); Liberty Link™ (T14, T25); Mon810; MaxGard™ (Mon863); NK603; MIR604; Herculex RW (DAS-59122-7); Mon88017; Milho 3272;• <u>Soja</u>: Roundup Ready™;• <u>Tabaco</u>: CMV-VR1; TMV-VR1;	POP-BM001/5

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/02/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
GRÃOS CEREAIS VEGETAIS IN NATURA PRODUTOS PROCESSADOS INGREDIENTES ALIMENTARES RAÇÕES ÁGUA MINERAL	Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex - (GSE-P-09.-) Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Detecção simultânea de organismos geneticamente modificados, incluindo controle positivo interno (IPC): <ul style="list-style-type: none"> • Screen Duplo 35S / NOS; • Universal Hexaplex 35S / NOS / FMV / SAMS/ALS / LY038; • Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT / pat(syn); • Screen Triplo 35S / NOS / FMV; • PVGT / LL-HT / bar/pat; • 35S/bar; • Bar-gene; • Promotor FMV; • SAM/ALS; • Arroz LibertLink (LL62); • Arroz Bt63 (BTR-IR); • Arroz PLD; • Linhaça NOS DHFR1 (CDC Triffid); • Milho MIR 604; • Milho MIR 162; • Milho Herculex RW (DAS 59122-7); • Milho LY038; • Milho Mon 89034; • Milho Mon 88017; • Milho GA21; • Soja RR; • Soja LibertLink; • Soja RR2/YieldGard (Mon 89788); • Soja CV 127; • Tabaco Nitrate Reductase 2; 	POP-BM001/5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
GRAOS CEREAIS VEGETAIS IN NATURA, PRODUTOS PROCESSADOS INGREDIENTES ALIMENTARES RAÇÕES ÁGUA MINERAL	Quantificação de OGM – RT PCR Quantitativo - (GSE-P-07.-) Faixa: de < 0,1% a 100,0% e não quantificável <ul style="list-style-type: none"> Quantificação de Soja: Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12) Quantificação de Milho: Promotor 35S; Bt11; Bt176; Roundup Ready™ (GA21); Herculex™ (TC1507); LibertyLink™; NK603; StarLink™ (CBH); YieldGard™ (MON 810); MaxGard™ (Mon863); BtXtra (DBT418); Herculex RW (DAS-59122-7); Bt10; MIR 604; MON 89034; act1/ctp2-HT; MIR 162; MON 88017 Quantificação de Algodão: Promotor 35S 	POP-BM001/5
PRODUTOS PROCESSADOS INGREDIENTES ALIMENTARES RAÇÕES ÁGUA MINERAL	Identificação DNA Animal - PCR Qualitativo - (GSE-P-08.-) Faixa de sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Análises para identificação de DNA de espécies animais RT-PCR: Bovino, Suíno, Caprino, Ovino, Frango e Peru	POP-BM002/4
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS, ALIMENTOS PROCESSADOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, FARINHAS, FARELOS, VEGETAIS IN NATURA	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxina B ₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina B ₂ LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G ₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina G ₂ LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001/4
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg ou µg/L	POP-QM002/3
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxina M ₁ LQ leite “in natura”: 0,01 µg/L LQ leite em pó: 0,02 µg/kg	POP-QM007/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Grupos químicos analisados: Aflatoxinas e Ocratoxina Aflatoxina B ₁ LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina B ₂ LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina G ₁ LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina G ₂ LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina M ₁ LQ = 0,25 µg/kg Ocratoxina A LQ = 0,25 µg/kg	POP-QM011/2
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS PRODUTOS DA PESCA	Determinação de resíduos de metabólitos de nitrofuranos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas AMAZ LQ: 0,5 µg/kg AOZ LQ: 0,5 µg/kg AHD LQ: 1,0 µg/kg SEM LQ: 1,0 µg/kg	POP-QV001/4
LEVEDURA	Determinação de resíduos de monensina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Monensina LQ: 0,02 mg/kg	POP-QV002/4
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de quinolonas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Enrofloxacin LQ: 2,50 µg/kg Ciprofloxacina LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV003/7
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de quinolonas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Ciprofloxacina LQ = 25,0 µg/L Danofloxacin LQ = 2,5 µg/L Difloxacina LQ = 25,0 µg/L Enrofloxacin LQ = 25,0 µg/L Norfloxacina LQ = 2,5 µg/L Sarafloxacina LQ = 5,0 µg/L	POP-QV003/7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
OVOS E DERIVADOS	<p>Determinação de resíduos de coccidiostáticos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas</p> <p>Amprólio LQ: 2,50 µg/kg Clopidol LQ: 2,50 µg/kg Diaveridina LQ: 2,50 µg/kg Diclazuril LQ: 2,50 µg/kg Lasalocida LQ: 2,50 µg/kg Maduramicina LQ: 0,50 µg/kg Monensina LQ: 0,50 µg/kg Narasina LQ: 0,50 µg/kg Robenidina LQ: 2,50 µg/kg Salinomocina LQ: 0,75 µg/kg Semduramicina LQ: 2,50 µg/kg Toltrazuril LQ: 2,50 µg/kg Trimetoprim LQ: 2,50 µg/kg</p>	POP-QV006/3
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS LEITES	<p>Determinação de resíduos de avermectinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas</p> <p>Abamectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Doramectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Eprinomectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Ivermectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Moxidectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L</p>	POP-QV007/3
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	<p>Determinação de resíduos de Beta-agonistas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas</p> <p>Ractopamina LQ Carnes = 0,025 µg/kg</p>	POP-QV009/10
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	<p>Determinação de resíduos de β-lactâmicos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas</p> <p>Amoxicilina LQ = 1,0 µg/L Ampicilina LQ = 1,0 µg/L Ceftiofur LQ = 25,0 µg/L Cloxacilina LQ = 7,5 µg/L</p>	POP-QV010/3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de β-lactâmicos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas (CONTINUAÇÃO) Dicloxacilina LQ = 7,5 µg/L Oxacilina LQ = 7,5 µg/L Penicilina G LQ = 1,0 µg/L Penicilina V LQ = 1,0 µg/L	POP-QV010/3
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de Nitroimidazóis por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Dimetridazol (DMZ) LQ: 2,00 µg/kg HMMNI LQ: 2,00 µg/kg Ipronidazol (IPZ) LQ: 2,00 µg/kg Ipronidazol-OH (IPZ-OH) LQ: 2,00 µg/kg Metronidazol (MNZ) LQ: 2,00 µg/kg Metronidazol-OH (MNZ-OH) LQ: 2,00 µg/kg Ronidazol (RNZ) LQ: 2,00 µg/kg	POP-QV012/2
	Determinação de resíduos de Bacitracina e Colistina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Bacitracina LQ: 5,00 µg/kg Colistina LQ: 150,00 µg/kg	POP-QV013/1
	Determinação de resíduos de Gentamicina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Gentamicina LQ: 5,00 µg/kg	POP-QV014/1
	Determinação de resíduos de sulfonamidas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Sulfadiazina LQ: 2,50 µg/kg Sulfadimetoxina LQ: 2,50 µg/kg Sulfametazina LQ: 2,50 µg/kg Sulfametoxazol LQ: 2,50 µg/kg Sulfaquinoxalina LQ: 2,50 µg/kg Sulfatiazol LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
OVOS E DERIVADOS, CARNES	Determinação de resíduos de metabólitos de nitrofuranos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas AHD LQ: 0,50 µg/kg AMAZ LQ: 0,50 µg/kg AOZ LQ: 0,50 µg/kg SEM LQ: 0,50 µg/kg	POP-QV016/2
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de cloranfenicol por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Cloranfenicol LQ: 0,15 µg/kg	POP-QV017/5
	Determinação de Sulfonamidas em carnes e em ovos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Sulfaclopiridazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadimetoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfamerazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfaquinoxalina: LQ 10,00 µg/kg Sulfatiazol: LQ 10,00 µg/kg Sulfadiazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametoxazol: LQ 10,00 µg/kg	POP-QV024/1
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Amprólio: LQ 10,00 µg/kg Clopidol: LQ 10,00 µg/kg Diaveridina: LQ 2,00 µg/kg Diclazuril: LQ 2,00 µg/kg Etopabato: LQ 2,00 µg/kg Lasalocida: LQ 2,00 µg/kg Maduramicina: LQ 2,00 µg/kg Monensina: LQ 2,00 µg/kg Narasina: LQ 2,00 µg/kg Nicarbazina: LQ 2,00 µg/kg Robenidina: LQ 2,00 µg/kg Salinomocina: LQ 2,00 µg/kg Semduramicina: LQ 2,00 µg/kg	POP-QV026/3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Toltrazuril: LQ 2,00 µg/kg Trimetoprim: LQ 2,00 µg/kg Cloranfenicol: LQ 0,15 µg/kg Albendazol LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfóxido LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfona LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-2-aminosulfona LQ: 10,00 µg/kg Ciprofloxacina: LQ 10,00 µg/kg Enrofloxacina: LQ 10,00 µg/kg Clortetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Doxiciclina: LQ 2,50 µg/kg Oxitetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Tetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Clindamicina: LQ 2,00 µg/kg Eritromicina: LQ 10,00 µg/kg Espiramicina: LQ 50,00 µg/kg Lincomicina: LQ 50,00 µg/kg Tiamulina: LQ 25,00 µg/kg Tilmicosina: LQ 10,00 µg/kg Tilosina: LQ 25,00 µg/kg Sulfacoloropiridazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadimetoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfamerazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfaquinoxalina: LQ 10,00 µg/kg Sulfatiazol: LQ 10,00 µg/kg Sulfadiazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametoxazol: LQ 10,00 µg/kg	POP-QV026/3
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) 2,4-DDD LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDT LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDD LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDE LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO) 4,4-DDT LQ: 0,01 mg/kg Alachlor LQ: 0,01 mg/kg Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Alpha-HCH LQ: 0,01 mg/kg Amethrin LQ: 0,01 mg/kg Aminocarb LQ: 0,01 mg/kg Atrazine LQ: 0,01 mg/kg Benalaxyl LQ: 0,01 mg/kg Bendiocarb LQ: 0,01 mg/kg Benfluralin LQ: 0,01 mg/kg Beta-HCH LQ: 0,01 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,01 mg/kg Bitertanol LQ: 0,04 mg/kg Bromoconazole LQ: 0,04 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,01 mg/kg Buprofenzin LQ: 0,01 mg/kg Carbaryl LQ: 0,01 mg/kg Chlomazone LQ: 0,01 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,01 mg/kg Chlorneb LQ: 0,01 mg/kg Chlorobenzilate LQ: 0,01 mg/kg Chlorotalonil LQ: 0,01 mg/kg Cianazin LQ: 0,01 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,01 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,01 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,01 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,01 mg/kg Cyproconazol LQ: 0,01 mg/kg Delta-HCH LQ: 0,01 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,01 mg/kg Diallat LQ: 0,01 mg/kg Dichlofuanid LQ: 0,01 mg/kg Dicloran LQ: 0,01 mg/kg Dicofol LQ: 0,01 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Endosulfan beta LQ: 0,01 mg/kg Endosulfan sulphate LQ: 0,01 mg/kg Epoxyconazol LQ: 0,01 mg/kg Etofenprox LQ: 0,01 mg/kg Fenamidone LQ: 0,01 mg/kg Fenpropimorph LQ: 0,01 mg/kg Fenarimol LQ: 0,01 mg/kg Fluazifop-P-butyl LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,01 mg/kg Fluquinconazole LQ: 0,01 mg/kg Furathiocarb LQ: 0,01 mg/kg Heptachlor LQ: 0,01 mg/kg Hexaconazole LQ: 0,01 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,01 mg/kg Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,01 mg/kg Hexachlorobenzene (HCB) LQ: 0,01 mg/kg Hexazinone LQ: 0,01 mg/kg Metalaxyl LQ: 0,01 mg/kg Metolachlor LQ: 0,01 mg/kg Mirex LQ: 0,01 mg/kg Methoxychlor LQ: 0,01 mg/kg Metribuzin LQ: 0,01 mg/kg Myclobutanil LQ: 0,01 mg/kg Nitrofen LQ: 0,01 mg/kg Penconazole LQ: 0,01 mg/kg Permethrin LQ: 0,01 mg/kg Phosmet LQ: 0,01 mg/kg Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg Pirimicarb LQ: 0,01 mg/kg Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Profenofos LQ: 0,01 mg/kg Propargite LQ: 0,01 mg/kg Propoxur LQ: 0,01 mg/kg Propyzamide LQ: 0,01 mg/kg Pyrimethanil LQ: 0,01 mg/kg Pyriproxyfen LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Quintozene LQ: 0,01 mg/kg Simazine LQ: 0,01 mg/kg Tebuconazole LQ: 0,01 mg/kg Teflubenzuron LQ: 0,01 mg/kg Tetradifon LQ: 0,01 mg/kg Thiabendazole LQ: 0,01 mg/kg Tolyfluanid LQ: 0,01 mg/kg Triadimefon LQ: 0,01 mg/kg Triadimenol LQ: 0,01 mg/kg Trifluralin LQ: 0,01 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16
	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Allethrin LQ: 0,02 mg/kg Anilazin LQ: 0,01 mg/kg Alacloro LQ: 0,01 mg/kg Benfluralin LQ: 0,01 mg/kg Bifenazate LQ: 0,02 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,01 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,01 mg/kg Carbofenothion LQ: 0,01 mg/kg Chlorbenzilate LQ: 0,01 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenvinphos LQ: 0,05 mg/kg Chlorneb LQ: 0,01 mg/kg Chlorthalonil LQ: 0,01 mg/kg Clomazone LQ: 0,02 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,02 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,01 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,01 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,02 mg/kg Cyromazine LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP003/14

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) (CONTINUAÇÃO) Dazomet LQ: 0,02 mg/kg DDT (Total) LQ: 0,01 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,05 mg/kg Dichlofuanid LQ: 0,01 mg/kg Dichlorvos LQ: 0,01 mg/kg Dicloran LQ: 0,02 mg/kg Dicofol LQ: 0,01 mg/kg Dieldrin LQ: 0,1 mg/kg Dodemorf LQ: 0,01 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan sulphate LQ: 0,05 mg/kg Endrin LQ: 0,05 mg/kg Famoxadone LQ: 0,01 mg/kg Fenamidone LQ: 0,01 mg/kg Fenarimol LQ: 0,01 mg/kg Fenitrothion LQ: 0,01 mg/kg Fenoxaprop-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,01 mg/kg Fipronil LQ: 0,01 mg/kg Flonicamid LQ: 0,01 mg/kg Flucythrinate LQ: 0,01 mg/kg Folpet LQ: 0,01 mg/kg Furathiocarb LQ: 0,01 mg/kg Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,01 mg/kg HCH (alpha+beta+delta) LQ: 0,01 mg/kg Heptachlor LQ: 0,01 mg/kg Heptachlor epoxide LQ: 0,05 mg/kg Hexachlorobenzene (HCB) LQ: 0,01 mg/kg Iprovalicarb LQ: 0,02 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,01 mg/kg Methoxychlor LQ: 0,02 mg/kg Metribuzin LQ: 0,02 mg/kg Mirex LQ: 0,01 mg/kg Nitrofen LQ: 0,02 mg/kg o-Phenylphenol LQ: 0,01 mg/kg Oxadixyl LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP003/14

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Oxyfluorfen LQ: 0,01 mg/kg Paclobutrazol LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-ethyl LQ: 0,05 mg/kg Paraoxon-methyl LQ: 0,05 mg/kg Parathion-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Parathion-methyl LQ: 0,01 mg/kg Permethrin LQ: 0,01 mg/kg Phorate LQ: 0,01 mg/kg Phosmet LQ: 0,01 mg/kg Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg Pirimicarb LQ: 0,02 mg/kg Pirimiphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Profenofos LQ: 0,05 mg/kg Propyzamide LQ: 0,01 mg/kg Protiofós LQ: 0,01 mg/kg Pyrifenox LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,01 mg/kg Simazine LQ: 0,02 mg/kg Spiromesifen LQ: 0,01 mg/kg Tetradifon LQ: 0,01 mg/kg Thiobencarb LQ: 0,01 mg/kg Thionazin LQ: 0,01 mg/kg Tralkoxidim LQ: 0,01 mg/kg Trifluralin LQ: 0,01 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP003/14
	<p>Determinação de resíduos de Ditiocarbamatos como CS₂ por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido)</p> <p>Ditiocarbamatos expressos como CS₂ LQ: 0,05 mg/kg</p>	POP-QP004/7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19) Acephate LQ: 0,01 mg/kg Azinphos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Azinphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg Bromophos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Bromophos-methyl LQ: 0,01 mg/kg Cadusaphos LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenvinphos LQ: 0,01 mg/kg Chlormephos LQ: 0,01 mg/kg Chlorpyrifos LQ: 0,01 mg/kg Chlorpyrifos-methyl LQ: 0,01 mg/kg Chlorthiophos LQ: 0,01 mg/kg Coumaphos LQ: 0,01 mg/kg Cyanophos LQ: 0,01 mg/kg Diazinon LQ: 0,01 mg/kg Dichlorvos LQ: 0,01 mg/kg Dicrotophos LQ: 0,01 mg/kg Dimethoate LQ: 0,01 mg/kg Disulfoton LQ: 0,01 mg/kg EPN LQ: 0,01 mg/kg Ethion LQ: 0,01 mg/kg Etrimphos LQ: 0,01 mg/kg Ethoprophos LQ: 0,01 mg/kg Fenchlorphos LQ: 0,01 mg/kg Fenitrothion LQ: 0,01 mg/kg Fenthion LQ: 0,01 mg/kg Fonofos LQ: 0,01 mg/kg Heptenophos LQ: 0,01 mg/kg Isocarbofos LQ: 0,01 mg/kg Malathion LQ: 0,01 mg/kg Methamidophos LQ: 0,01 mg/kg Methidathion LQ: 0,01 mg/kg Mevinphos LQ: 0,01 mg/kg Monocrotophos LQ: 0,01 mg/kg Omethoate LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-methyl LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Parathion-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Parathion-methyl LQ: 0,01 mg/kg Phenthoate LQ: 0,01 mg/kg Phorate LQ: 0,01 mg/kg Phosalone LQ: 0,01 mg/kg Phosmet LQ: 0,01 mg/kg Phosphamidon LQ: 0,01 mg/kg Pirimiphos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg Pirimiphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg Profenofos LQ: 0,01 mg/kg Prothiofos LQ: 0,01 mg/kg Pyrazophos LQ: 0,01 mg/kg Pyridaphenthion LQ: 0,01 mg/kg Sulfotep LQ: 0,01 mg/kg Terbufos LQ: 0,01 mg/kg Thiometon LQ: 0,01 mg/kg Thionazin LQ: 0,01 mg/kg Triazophos LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002/16
	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19)</p> <p>2,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 2,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDE LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg Aldrin LQ: 0,005 mg/kg Alpha-HCH LQ: 0,005 mg/kg Benfluralin LQ: 0,005 mg/kg Beta-HCH LQ: 0,005 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg Captafol LQ: 0,05 mg/kg</p>	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Chlordan LQ: 0,005 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,005 mg/kg Chlorobenzilate LQ: 0,05 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,005 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,005 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,005 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,005 mg/kg Delta-HCH LQ: 0,005 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,005 mg/kg Dichlofuanid LQ: 0,005 mg/kg Dicloran LQ: 0,005 mg/kg Dicofol LQ: 0,005 mg/kg Dieldrin LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan sulphate LQ: 0,005 mg/kg Endrin LQ: 0,01 mg/kg Famoxadone LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate LQ: 0,005 mg/kg Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,005 mg/kg Heptachlor LQ: 0,005 mg/kg Heptachlor endo epoxide LQ: 0,005 mg/kg Hexachlorobenzene (HCB) LQ: 0,005 mg/kg Isodrin LQ: 0,005 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,005 mg/kg Metribuzin LQ: 0,005 mg/kg Mirex LQ: 0,005 mg/kg Nonaclor-cis LQ: 0,005 mg/kg Nonaclor-trans LQ: 0,005 mg/kg Nuarimol LQ: 0,005 mg/kg Permethrin LQ: 0,005 mg/kg Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Propyzamide LQ: 0,005 mg/kg Quintozene LQ: 0,005 mg/kg Tetradifon LQ: 0,005 mg/kg Tolyfluanid LQ: 0,005 mg/kg</p>	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Trifluralin LQ: 0,005 mg/kg Trifloxystrobin LQ: 0,005 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,005 mg/kg	POP-QP002/16
VEGETAIS IN NATURA	Determinação de resíduos de Etefom por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Etefom LQ = 0,01 mg/kg	POP-QP006/3
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 2,4,5-T: LQ 0,01 mg/kg 2,4-D: LQ 0,01 mg/kg 2,6-Dichlorobenzamide: LQ 0,01 mg/kg 2-Naphthyloxyacetic acid: LQ 0,01 mg/kg 3-Hydroxycarbofuran : LQ 0,01 mg/kg 4-CPA : LQ 0,01 mg/kg 6-Benzyladenine: LQ 0,01 mg/kg Acephate: LQ 0,01 mg/kg Acetamiprid: LQ 0,01 mg/kg Acetochlor: LQ 0,01 mg/kg Acibenzolar-S-methyl: LQ 0,01 mg/kg Acifluorfen: LQ 0,01 mg/kg Acrinathrin: LQ 0,01 mg/kg Alachlor: LQ 0,01 mg/kg Aldicarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Ametoctradin: LQ 0,01 mg/kg Ametryn: LQ 0,01 mg/kg Aminocarb: LQ 0,01 mg/kg Amitraz: LQ 0,01 mg/kg Anilofos: LQ 0,01 mg/kg Atrazin, desisopropyl-: LQ 0,01 mg/kg Atrazine: LQ 0,01 mg/kg Abamectin (soma B1a + B1b): LQ 0,01 mg/kg Azaconazole: LQ 0,01 mg/kg	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Azadirachtin: LQ 0,01 mg/kg Azinphos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Azoxystrobin: LQ 0,01 mg/kg Benalaxyl: LQ 0,01 mg/kg Bendiocarb: LQ 0,01 mg/kg Benoxacor: LQ 0,01 mg/kg Bentazone :LQ 0,01 mg/kg Bentiavalicarb-isopropyl: LQ 0,01 mg/kg Bifenazat: LQ 0,01 mg/kg Bitertanol: LQ 0,01 mg/kg Bixafen: LQ 0,01 mg/kg Boscalid: LQ 0,01 mg/kg Brodifacoum: LQ 0,01 mg/kg Bromoxynil: LQ 0,01 mg/kg Bromuconazole: LQ 0,01 mg/kg BTS 27271: LQ 0,01 mg/kg Bupirimate: LQ 0,01 mg/kg Buprofezin: LQ 0,01 mg/kg Butocarboxim: LQ 0,01 mg/kg Butocarboxim-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Buturon: LQ 0,01 mg/kg Butylate: LQ 0,01 mg/kg Cadusaphos: LQ 0,01 mg/kg Carbaryl: LQ 0,01 mg/kg Carbendazim: LQ 0,01 mg/kg Carbetamide: LQ 0,01 mg/kg Carbofuran: LQ 0,01 mg/kg Carbosulfan: LQ 0,01 mg/kg Carboxin: LQ 0,01 mg/kg Carfentrazone-ethyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorantriliprole: LQ 0,01 mg/kg Chlorbromuron: LQ 0,01 mg/kg Chlorfluazuron: LQ 0,01 mg/kg Chloridazone: LQ 0,01 mg/kg Chlorimuron ethyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorotoluron: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Chloroxuron: LQ 0,01 mg/kg Chlorpyrifos: LQ 0,01 mg/kg Chlorpyrifos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorthiophos: LQ 0,01 mg/kg Chromafenozide: LQ 0,01 mg/kg Cinidon-ethyl: LQ 0,01 mg/kg Clethodim: LQ 0,01 mg/kg Climbazole: LQ 0,01 mg/kg Clofentezine: LQ 0,01 mg/kg Clomazone: LQ 0,01 mg/kg Clomeprop: LQ 0,01 mg/kg Cloprop: LQ 0,01 mg/kg Clothianidin: LQ 0,01 mg/kg Coumaphos: LQ 0,01 mg/kg Crimidine: LQ 0,01 mg/kg Cyanazine: LQ 0,01 mg/kg Cyanofenphos: LQ 0,01 mg/kg Cyazofamid: LQ 0,01 mg/kg Cycloate: LQ 0,01 mg/kg Cycloxydim: LQ 0,01 mg/kg Cyflumetofen: LQ 0,01 mg/kg Cymoxanil: LQ 0,01 mg/kg Cyphenothrin: LQ 0,01 mg/kg Cyproconazole: LQ 0,01 mg/kg Cyprodinil: LQ 0,01 mg/kg Cyromazine: LQ 0,01 mg/kg Dazomet: LQ 0,01 mg/kg Demeton-S-methyl: LQ 0,01 mg/kg Demeton-S-methyl-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Diafenthiuron: LQ 0,01 mg/kg Di-allate: LQ 0,01 mg/kg Diazinon: LQ 0,01 mg/kg Dichlofenthion: LQ 0,01 mg/kg Dichlormid: LQ 0,01 mg/kg Dichlorprop: LQ 0,01 mg/kg Dichlorvos: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Dicrotophos: LQ 0,01 mg/kg Diethofencarb: LQ 0,01 mg/kg Difenacoum: LQ 0,01 mg/kg Difenoconazole: LQ 0,01 mg/kg Difenoxuron: LQ 0,01 mg/kg Diflubenzuron: LQ 0,01 mg/kg Diflufenican: LQ 0,01 mg/kg Dimefuron: LQ 0,01 mg/kg Dimethachlor: LQ 0,01 mg/kg Dimethenamid: LQ 0,01 mg/kg Dimethoate: LQ 0,01 mg/kg Dimethomorph: LQ 0,01 mg/kg Dimetilan: LQ 0,01 mg/kg Dimoxystrobin: LQ 0,01 mg/kg Diniconazole: LQ 0,01 mg/kg Dinocap: LQ 0,01 mg/kg Dinoseb: LQ 0,01 mg/kg Dinotefuran: LQ 0,01 mg/kg Dinoterb: LQ 0,01 mg/kg Dioxacarb: LQ 0,01 mg/kg Diphenamid: LQ 0,01 mg/kg Disulfoton-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Diuron: LQ 0,01 mg/kg Dodemorph: LQ 0,01 mg/kg Dodine: LQ 0,01 mg/kg EPN: LQ 0,01 mg/kg Epoxiconazole: LQ 0,01 mg/kg EPTC: LQ 0,01 mg/kg Ethidimuron: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Ethion: LQ 0,01 mg/kg Ethiprole: LQ 0,01 mg/kg Ethirimol: LQ 0,01 mg/kg Ethofumesate: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Ethoprophos: LQ 0,01 mg/kg Ethoxyquin: LQ 0,01 mg/kg Ethychlozate: LQ 0,01 mg/kg Etofenprox: LQ 0,01 mg/kg Etoxazole: LQ 0,01 mg/kg Etrimfos: LQ 0,01 mg/kg Famoxadone: LQ 0,01 mg/kg Fenamidone: LQ 0,01 mg/kg Fenamiphos: LQ 0,01 mg/kg Fenamiphos-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Fenarimol: LQ 0,01 mg/kg Fenazaquin: LQ 0,01 mg/kg Fenbuconazole: LQ 0,01 mg/kg Fenbutatin oxide: LQ 0,01 mg/kg Fenhexamid: LQ 0,01 mg/kg Fenobucarb: LQ 0,01 mg/kg Fenoprop: LQ 0,01 mg/kg Fenoxycarb: LQ 0,01 mg/kg Fenciclonil: LQ 0,01 mg/kg Fenpropidin: LQ 0,01 mg/kg Fenpropimorph: LQ 0,01 mg/kg Fenpyroximate: LQ 0,01 mg/kg Fensulfothion: LQ 0,01 mg/kg Fenthion: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-oxon: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-oxon-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Fentin-acetate: LQ 0,01 mg/kg Fipronil: LQ 0,01 mg/kg Fipronil-sulfide: LQ 0,01 mg/kg Fipronil-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Flonicamid: LQ 0,01 mg/kg Fluazifop: LQ 0,01 mg/kg Fluazifop-P-butyl: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Fluazinam: LQ 0,01 mg/kg Fluazuron: LQ 0,01 mg/kg Flubendiamide: LQ 0,01 mg/kg Flucycloxuron: LQ 0,01 mg/kg Fludioxonil: LQ 0,01 mg/kg Flufenacet: LQ 0,01 mg/kg Flufenoxuron: LQ 0,01 mg/kg Flumioxazin: LQ 0,01 mg/kg Fluometurom: LQ 0,01 mg/kg Fluopicolid: LQ 0,01 mg/kg Fluopyram: LQ 0,01 mg/kg Fluoxastrobin: LQ 0,01 mg/kg Fluquinconazole: LQ 0,01 mg/kg Fluroxypir: LQ 0,01 mg/kg Fluroxypyr-meptyl: LQ 0,01 mg/kg Flurprimidol: LQ 0,01 mg/kg Flurtamone: LQ 0,01 mg/kg Flusilazole: LQ 0,01 mg/kg Fluthiacet-methyl: LQ 0,01 mg/kg Flutianil: LQ 0,01 mg/kg Flutriafol: LQ 0,01 mg/kg Fluxapyroxad: LQ 0,01 mg/kg Fomesafen: LQ 0,01 mg/kg Forchlorfenuron: LQ 0,01 mg/kg Formetanate: LQ 0,01 mg/kg Fosthiazate : LQ 0,01 mg/kg Furalaxyl: LQ 0,01 mg/kg Furametpyr: LQ 0,01 mg/kg Haloxyfop-P-methyl: LQ 0,01 mg/kg Heptenophos :LQ 0,01 mg/kg Hexaconazole: LQ 0,01 mg/kg Hexazinone: LQ 0,01 mg/kg Hexythiazox: LQ 0,01 mg/kg Imazalil: LQ 0,01 mg/kg Imazapyr: LQ 0,01 mg/kg Imazethapyr: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Imibenconazole: LQ 0,01 mg/kg Imidacloprid: LQ 0,01 mg/kg Indoxacarb: LQ 0,01 mg/kg Ioxynil: LQ 0,01 mg/kg Iprodione: LQ 0,01 mg/kg Iprovalicarb: LQ 0,01 mg/kg Isazophos: LQ 0,01 mg/kg Isoproc carb: LQ 0,01 mg/kg Isoprothiolane: LQ 0,01 mg/kg Isoproturon: LQ 0,01 mg/kg Isouron: LQ 0,01 mg/kg Isoxaben: LQ 0,01 mg/kg Isoxaflutole: LQ 0,01 mg/kg Lactofen: LQ 0,01 mg/kg Lenacil: LQ 0,01 mg/kg Linuron: LQ 0,01 mg/kg Lufenuron: LQ 0,01 mg/kg Malaixon: LQ 0,01 mg/kg Malathion: LQ 0,01 mg/kg Mandipropamid: LQ 0,01 mg/kg MCPA: LQ 0,01 mg/kg MCPB: LQ 0,01 mg/kg Mecoprop: LQ 0,01 mg/kg Mepanipyrim: LQ 0,01 mg/kg Metaflumizone: LQ 0,01 mg/kg Metalaxyl: LQ 0,01 mg/kg Metamitron: LQ 0,01 mg/kg Metconazole: LQ 0,01 mg/kg Methabenzthiazuron: LQ 0,01 mg/kg Methacrifos: LQ 0,01 mg/kg Methamidophos: LQ 0,01 mg/kg Methidathion: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Methomyl: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Methoxyfenozid: LQ 0,01 mg/kg Metobromuron: LQ 0,01 mg/kg Metolachlor: LQ 0,01 mg/kg Metolcarb: LQ 0,01 mg/kg Metoxuron: LQ 0,01 mg/kg Metribuzin: LQ 0,01 mg/kg Mevinphos: LQ 0,01 mg/kg Molinate: LQ 0,01 mg/kg Monochrotophos: LQ 0,01 mg/kg Monolinuron: LQ 0,01 mg/kg Monuron: LQ 0,01 mg/kg Myclobutanil: LQ 0,01 mg/kg Napropamid: LQ 0,01 mg/kg Neburon: LQ 0,01 mg/kg Nitempyram: LQ 0,01 mg/kg Novaluron: LQ 0,01 mg/kg NSC 406488: LQ 0,01 mg/kg Ofurace: LQ 0,01 mg/kg Omethoate: LQ 0,01 mg/kg Oryzalin: LQ 0,01 mg/kg Oxadiazon: LQ 0,01 mg/kg Oxadixyl: LQ 0,01 mg/kg Oxamyl: LQ 0,01 mg/kg Oxamyl-oxime: LQ 0,01 mg/kg Oxaziclomefone: LQ 0,01 mg/kg Oxfendazole: LQ 0,01 mg/kg Oxycarboxin: LQ 0,01 mg/kg Oxydemeton-methyl: LQ 0,01 mg/kg Paclobutrazol: LQ 0,01 mg/kg Paraoxon: LQ 0,01 mg/kg Paraoxon-methyl: LQ 0,01 mg/kg Pebulate: LQ 0,01 mg/kg Pencycuron: LQ 0,01 mg/kg Pendimethalin: LQ 0,01 mg/kg Pentachlorophenol: LQ 0,01 mg/kg Pentanochlor: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Penthiopyrad: LQ 0,01 mg/kg Phenmedipham: LQ 0,01 mg/kg Phenothrin: LQ 0,01 mg/kg Phenthoate: LQ 0,01 mg/kg Phorate-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Phorate-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Phosalone: LQ 0,01 mg/kg Phosmet: LQ 0,01 mg/kg Phosphamidon: LQ 0,01 mg/kg Picaridin: LQ 0,01 mg/kg Piperonyl butoxide: LQ 0,01 mg/kg Pirimicarb: LQ 0,01 mg/kg Pirimicarb-desmethyl: LQ 0,01 mg/kg Pirimiphos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Prochloraz: LQ 0,01 mg/kg Procymidone: LQ 0,01 mg/kg Profenofos: LQ 0,01 mg/kg Prometon: LQ 0,01 mg/kg Prometryn: LQ 0,01 mg/kg Propamocarbe: LQ 0,01 mg/kg Propanil: LQ 0,01 mg/kg Propaquizafop: LQ 0,01 mg/kg Propargite: LQ 0,01 mg/kg Propham: LQ 0,01 mg/kg Propiconazole: LQ 0,01 mg/kg Propoxur: LQ 0,01 mg/kg Propoxycarbazone: LQ 0,01 mg/kg Propyzamide: LQ 0,01 mg/kg Proquinazid: LQ 0,01 mg/kg Prosulfocarb: LQ 0,01 mg/kg Prothioconazol-desthio: LQ 0,01 mg/kg Prothiofos: LQ 0,01 mg/kg Pymetrozine: LQ 0,01 mg/kg Pyraclostrobin: LQ 0,01 mg/kg Pyrasulfutole: LQ 0,01 mg/kg Pyrazofos: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Pyridaben: LQ 0,01 mg/kg Pyrimethanil: LQ 0,01 mg/kg Pyriproxyfen: LQ 0,01 mg/kg Quinoclamine: LQ 0,01 mg/kg Quinoxifen: LQ 0,01 mg/kg Quizalofop: LQ 0,01 mg/kg Quizalofop-ethyl: LQ 0,01 mg/kg Rimsulfuron: LQ 0,01 mg/kg Rotenone: LQ 0,01 mg/kg Simazine: LQ 0,01 mg/kg Simeconazole: LQ 0,01 mg/kg Simetryn: LQ 0,01 mg/kg Spinetoram: LQ 0,01 mg/kg Spinosyn A: LQ 0,01 mg/kg Spinosyn D: LQ 0,01 mg/kg Spirodiclofen: LQ 0,01 mg/kg Spirotetramat: LQ 0,01 mg/kg Spirotetramat-enol: LQ 0,01 mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy: LQ 0,01 mg/kg Spirotetramat-monohydroxy: LQ 0,01 mg/kg Spiroxamine: LQ 0,01 mg/kg Sulfentrazone: LQ 0,01 mg/kg Sulfluramid: LQ 0,01 mg/kg Sulfotep: LQ 0,01 mg/kg Sulprofos-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Tebuconazole: LQ 0,01 mg/kg Tebufenozide: LQ 0,01 mg/kg Tebufenpyrad: LQ 0,01 mg/kg Tebuthiuron: LQ 0,01 mg/kg Teflubenzuron: LQ 0,01 mg/kg Tepraloxymid: LQ 0,01 mg/kg Terbacil: LQ 0,01 mg/kg Terbufos-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Terbumeton: LQ 0,01 mg/kg Terbutylazine: LQ 0,01 mg/kg Tetraconazole: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRUPO DE MATRIZES COM ALTO TEOR DE ÁGUA E ALTA ACIDEZ	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Thiabendazole: LQ 0,01 mg/kg Thiacloprid: LQ 0,01 mg/kg Thiamethoxam: LQ 0,01 mg/kg Thifensulfuron-methyl: LQ 0,01 mg/kg Thiobencarb: LQ 0,01 mg/kg Thiodicarb: LQ 0,01 mg/kg Thiofanox sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Thiophanate-methyl: LQ 0,01 mg/kg Tolclofos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Tolfenpyrad: LQ 0,01 mg/kg Tralkoxydim: LQ 0,01 mg/kg Triadimefon: LQ 0,01 mg/kg Triadimenol: LQ 0,01 mg/kg Triazophos: LQ 0,01 mg/kg Trichlorfon: LQ 0,01 mg/kg Triclopyr: LQ 0,01 mg/kg Tricyclazole: LQ 0,01 mg/kg Tridemorph: LQ 0,01 mg/kg Trifloxystrobin: LQ 0,01 mg/kg Triflumizole: LQ 0,01 mg/kg Triflumuron: LQ 0,01 mg/kg Triflusulfuron-methyl: LQ 0,01 mg/kg Trimethacarb: LQ 0,01 mg/kg Triticonazole: LQ 0,01 mg/kg Vamidothion: LQ 0,01 mg/kg Warfarin: LQ 0,01 mg/kg XMC: LQ 0,01 mg/kg Zoxamid: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015/2
PRODUTOS DA PESCA	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons</p> <p>Endosulfan alfa LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan sulfato LQ: 0,05 mg/kg</p>	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) 2,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 2,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDE LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg Aldrin LQ: 0,005 mg/kg Alpha-HCH LQ: 0,005 mg/kg Benfluralin LQ: 0,005 mg/kg Beta-HCH LQ: 0,005 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg Captan LQ: 0,05 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,005 mg/kg Chlorotalonil LQ: 0,01 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,005 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,005 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,005 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,005 mg/kg Delta-HCH LQ: 0,005 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,05 mg/kg Dicloran LQ: 0,005 mg/kg Dicofol LQ: 0,005 mg/kg Dieldrin LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan sulphate LQ: 0,005 mg/kg Endrin LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,005 mg/kg Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,005 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,005 mg/kg Metribuzin LQ: 0,005 mg/kg Mirex LQ: 0,005 mg/kg Nonaclor-cis LQ: 0,005 mg/kg Nonaclor-trans LQ: 0,005 mg/kg Permethrin LQ: 0,005 mg/kg Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,005 mg/kg Tetradifon LQ: 0,005 mg/kg Trifluralin LQ: 0,005 mg/kg	POP-QP002/16
	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) Alachlor LQ: 0,02 mg/kg Ametryn LQ: 0,02 mg/kg Aminocarb LQ: 0,02 mg/kg Atrazine LQ: 0,02 mg/kg Benalaxyl LQ: 0,02 mg/kg Bendiocarb LQ: 0,02 mg/kg Bitertanol LQ: 0,02 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,02 mg/kg Bromuconazole LQ: 0,02 mg/kg Buprofezin LQ: 0,02 mg/kg Carbaryl LQ: 0,02 mg/kg Carbofuran LQ: 0,02 mg/kg Chlorneb LQ: 0,02 mg/kg Clomazone LQ: 0,02 mg/kg Diallat LQ: 0,02 mg/kg Epoxyconazol LQ: 0,02 mg/kg Fenarimol LQ: 0,02 mg/kg Fenpropimorph LQ: 0,02 mg/kg Fluazifop-P-butyl LQ: 0,02 mg/kg Furathiocarb LQ: 0,02 mg/kg Hexaconazole LQ: 0,02 mg/kg Hexazinone LQ: 0,02 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,02 mg/kg Metalaxyl LQ: 0,02 mg/kg Metolachlor LQ: 0,02 mg/kg Myclobutanil LQ: 0,02 mg/kg Pendimethalin LQ: 0,02 mg/kg Pirimicarb LQ: 0,02 mg/kg Procymidon LQ: 0,02 mg/kg Profenofos LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRAOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Propargite LQ: 0,02 mg/kg Propoxur LQ: 0,02 mg/kg Propyzamide LQ: 0,02 mg/kg Pyrimethanil LQ: 0,02 mg/kg Pyriproxyfen LQ: 0,02 mg/kg Simazine LQ: 0,02 mg/kg Tebuconazole LQ: 0,02 mg/kg Tetradifon LQ: 0,02 mg/kg Triadimefon LQ: 0,02 mg/kg Triadimenol LQ: 0,02 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002/16
GRAOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (Líquido-Líquido) (Método S19) Acephate LQ: 0,05 mg/kg Azinphos-ethyl LQ: 0,05 mg/kg Azinphos-methyl LQ: 0,1 mg/kg Bromophos-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Bromophos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Cadusaphos LQ: 0,02 mg/kg Chlorfenvinphos LQ: 0,02 mg/kg Chlormephos LQ: 0,02 mg/kg Chlorpyrifos LQ: 0,02 mg/kg Chlorpyrifos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Chlorthiophos LQ: 0,02 mg/kg Coumaphos LQ: 0,05 mg/kg Cyanophos LQ: 0,02 mg/kg Diazinon LQ: 0,02 mg/kg Dichlorvos LQ: 0,02 mg/kg Dicrotophos LQ: 0,02 mg/kg Dimethoate LQ: 0,02 mg/kg Disulfoton LQ: 0,02 mg/kg EPN LQ: 0,05 mg/kg Ethion LQ: 0,02 mg/kg Ethoprophos LQ: 0,02 mg/kg Etrimfos LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (Líquido-Líquido) (Método S19) (CONTINUAÇÃO) Fenclorphos LQ: 0,02 mg/kg Fenitrothion LQ: 0,02 mg/kg Fenthion LQ: 0,02 mg/kg Fonofos LQ: 0,02 mg/kg Heptenophos LQ: 0,02 mg/kg Isocarbofos LQ: 0,02 mg/kg Malathion LQ: 0,02 mg/kg Methamidophos LQ: 0,02 mg/kg Methidathion LQ: 0,02 mg/kg Mevinphos LQ: 0,02 mg/kg Monocrotophos LQ: 0,02 mg/kg Omethoate LQ: 0,05 mg/kg Paraoxon-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Paraoxon-methyl LQ: 0,05 mg/kg Parathion-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Parathion-methyl LQ: 0,02 mg/kg Phenthoate LQ: 0,02 mg/kg Phorate LQ: 0,02 mg/kg Phosalone LQ: 0,02 mg/kg Phosmet LQ: 0,1 mg/kg Phosphamidon LQ: 0,02 mg/kg Pirimifos-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Pirimifos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Profenofos LQ: 0,05 mg/kg Prothiofos LQ: 0,02 mg/kg Pyrazophos LQ: 0,03 mg/kg Pyridaphenthion LQ: 0,02 mg/kg Sulfotep LQ: 0,02 mg/kg Terbufos LQ: 0,02 mg/kg Thiometon LQ: 0,01 mg/kg Thionazin LQ: 0,02 mg/kg Triazophos LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002/16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Organoclorados / Bifenilas Policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) 2,4-DDD (DDD, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDE (DDE, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDT (DDT, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDD (DDD, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDE (DDE, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDT (DDT, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Dieldrin LQ: 0,01 mg/kg Endrin LQ: 0,01 mg/kg HCH, alfa LQ: 0,01 mg/kg HCH, delta LQ: 0,01 mg/kg HCH, gama (Lindano) LQ: 0,01 mg/kg Heptacloro LQ: 0,01 mg/kg HCB (Hexaclorobenzeno) LQ: 0,01 mg/kg Mirex (Dodecacloro) LQ: 0,01 mg/kg PCB 28 LQ: 0,01 mg/kg PCB 52 LQ: 0,01 mg/kg PCB 101 LQ: 0,01 mg/kg PCB 118 LQ: 0,01 mg/kg PCB 138 LQ: 0,01 mg/kg PCB 153 LQ: 0,01 mg/kg PCB 180 LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP012/3
SUCO DE FRUTA	Determinação de Clorato e Perclorato por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS/MS) Clorato: LQ: 0,01 mg/kg Perclorato: LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP011/4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 15214:1998
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 8.
	Bactérias Psicotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 13.
LÁCTEOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/MI	ISO 6611:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008 APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 21.
	Campylobacter spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 10272-1:2006
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 15213:2003
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 7937:2004
	Clostridium perfringens - Determinação qualitativa pela técnica de (Presença/Ausência).	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 33.
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 4831:2006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 4831:2006
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	Instrução Normativa nº 62 de 26/08/2003 - MAPA
	Coliformes Totais, Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	Instrução Normativa nº 62 de 26/08/2003 - MAPA
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Cronobacter (Enterobacter) sakazakii – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 22964:2006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 21528-2:2017 APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 10.
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 7251:2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 7251:2005
LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS	Esporos aeróbios termófilos e “flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 5 UFC/10 g e 5 UFC/10 mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 26.
	Esporos anaeróbios mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 24.
	Esporos anaeróbios mesófilos - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 24
	Esporos anaeróbios termófilos - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 27.
	Esporos anaeróbios termófilos - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 27.
	Esporos aeróbios mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 23.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AFNOR Certificate Number BIO-12/11-03/04
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	AFNOR Certificate Number BIO-12/2-06/94
PRODUTOS LÁCTEOS VEGETAIS IN NATURA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2004.06
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2004.02
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Listeria spp - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 11290-2:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Listeria monocytogenes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 5ª edição
LÁCTEOS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.(Em produtos lácteos).	ISO 6785:2001
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS LÁCTEOS SUCO DE FRUTAS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.09

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AFNOR Certificate Number BIO-12/16-09/05 AOAC 2011.03
CARNES PRODUTOS CARNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	AFNOR Certificate Number BIO 12/32-10/11
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. Edição 2011
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX@Automated System).	AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES OVOS E DERIVADOS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX@Automated System).	USDA/FSIS/USA MLG 4C
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.11-2007
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 6888-1:1999
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	ISO 6888-3:2003
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm E. coli Count Plate). LQ = 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 998.08

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 21. ISO 21527-1:2008 e ISO 21527-2:2008 ISO 6611:2004
	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 4831:2006
	Enterobacteriaceae – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriplate Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 7951:2015
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 6888-1:1999

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Estafilococos coagulase positiva – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 6888-3:2003
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AFNOR Certificate Number BIO-12/11-03/04
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS).	AFNOR Certificate Number BIO-12/02-06/94 ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 5. Edição 2011
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX@Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.09 AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AFNOR Certificate Number BIO-12/16-09/05
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	AFNOR Certificate Number BIO 12/32-10/11

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	Instrução Normativa nº 62 de 26/08/2003 - MAPA
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9222.
	Coliformes totais, Coliformes Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9221.
	Coliformes totais e Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9223.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
	Escherichia coli – Determinação pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2004
	Staphylococcus aureus – determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9213.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUÁRIA	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
SEMENTES	<p>Deteção e Identificação de OGM - PCR Qualitativo</p> <p>Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%</p> <p>Triagem (screening) de organismos geneticamente modificados</p> <p>Deteção e identificação de espécie-específica (GSE-P-03.-): CaMV; Milho; Soja; Canola; Algodão; Agrobacterium nos-gene; Arroz; Tabaco</p> <p>Deteção e identificação de elemento-específico (GSE-P-04.-): promotor 35S CaMV; terminador NOS; bar-gene; bar/pat-gene; cryIIa(syn)-gene; Cry1a(c)-gene; eventT14; eventT25; FMV-promoter; nptII-gene; pat(syn)-gene; 35S-bar; 35S-npt; PVGT-HT; terminador tml; DBT418; CBH; nos-nptII; BRT; bar/nos; pmi/nos; act1/ctp2; as1/cab</p> <p>Deteção da modificação/evento-específico (GSE-P-05.): PVGT-HT; 35S/npt; nos-nptII; act1/ctp2; as1/cab; 35S/bar; bar/nos; pmi/nos;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Algodão</u>: bxnC-HT; • <u>Arroz</u>: BTR-IR; KMD1-IR; • <u>Linhaça</u>: Modificação nos/DHFR1 (CDC Triffid); • <u>Milho</u>: Bt176; YieldGard™; Yield-Gard-VT; Roundup Ready™ (GA21); Bt11; Bt10; Bt-Xtra (DBT418); Herculex™; StarLink™ (CBH-IR); Liberty Link™ (T14, T25); Mon810; MaxGard™ (Mon863); NK603; MIR604; Herculex RW (DAS-59122-7); Mon88017; Milho 3272; • <u>Soja</u>: Roundup Ready™; • <u>Tabaco</u>: CMV-VR1; TMV-VR1; 	POP-BM001/5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUÁRIA	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
SEMENTES	<p>Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex - (GSE-P-09.-)</p> <p>Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Detecção simultânea de organismos geneticamente modificados, incluindo controle positivo interno (IPC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Screen Duplo 35S / NOS; • Universal Hexaplex 35S / NOS / FMV / SAMS/ALS / LY038; • Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT / pat(syn); • Screen Triplo 35S / NOS / FMV; • PVGT / LL-HT / bar/pat; • 35S/bar; • Bar-gene; • Promotor FMV; • SAM/ALS; • Arroz LibertLink (LL62); • Arroz Bt63 (BTR-IR); • Arroz PLD; • Linhaça NOS DHFR1 (CDC Triffid); • Milho MIR 604; • Milho MIR 162; • Milho Herculex RW (DAS 59122-7); • Milho LY038; • Milho Mon 89034; • Milho Mon 88017; • Milho GA21; • Soja RR; • Soja LibertLink; • Soja RR2/YieldGard (Mon 89788); • Soja CV 127; • Tabaco Nitrate Reductase 2; 	POP-BM001/5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SEMENTES	Quantificação de OGM – RT PCR Quantitativo - (GSE-P-07.-) Faixa: de < 0,1% a 100,0% e não quantificável <ul style="list-style-type: none"> • <u>Quantificação de Soja:</u> Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12) • <u>Quantificação de Milho:</u> Promotor 35S; Bt11; Bt176; Roundup Ready™ (GA21); Herculex™ (TC1507); LibertyLink™; NK603; StarLink™ (CBH); YieldGard™ (MON 810); MaxGard™ (Mon863); BtXtra (DBT418); Herculex RW (DAS-59122-7); Bt10; MIR 604; MON 89034; act1/ctp2-HT; MIR 162; MON 88017 • <u>Quantificação de Algodão:</u> Promotor 35S 	POP-BM001/5
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SEMENTES	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxina B ₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina B ₂ LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G ₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina G ₂ LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001/4
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg ou µg/L	POP-QM002/3
<u>SAÚDE ANIMAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
URINA	Determinação de resíduos de Beta-agonistas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Ractopamina LQ Urina = 0,5 µg/L	POP-QV0009/10
XXXX	XXXX	XXXX