



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

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
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Detecção de Organismos Geneticamente Modificados por PCR qualitativo - Milho - Soja - Canola - Agrobacterium nos-gene - Tabaco - 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 (Btxtra) - CBH - nos-nptII - BRT-IR - bar/nos - pmi/nos - act1/ctp2 - as1/cab - bxnC-HT - KMD1-IR - Modificação nos/DHFR1 (CDC Trifid) - Bt 176 - YieldGard™ - Yield-Gard-VT Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%	POP-BM001

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30/03/2022

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
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Detecção de Organismos Geneticamente Modificados por PCR qualitativo - Roundup Ready™ (GA21) - Roundup Ready™ - Bt 11 - Bt 10 - Herculex™ (TC 1507) - StarLink™ (CBH-IR) - T14 - T25 - MON 810 - MaxGard™ (MON 863) - NK 603 - MIR 604 - Herculex RW (DAS-59122-7) - MON 88017 - 3272 - CMV-VR1 - TMV-VR1 - Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT / pat (syn) - LL-HT - SAM/ALS - LibertLink (LL62) - Bt 63 (BTR-IR) - PLD - MIR 162 - LY038 - MON 89034; - Roundup Ready 2 / YieldGard (Mon 89788); - CV 127; - FG 72; - Rb7 MAR; - A2704-12; - Nitrate Reductase 2; - Terminador OCS Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%	POP-BM001
	Detecção de Organismos Geneticamente Modificados por RT-PCR de espécie-específica: - Milho - Soja Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%	POP-BM001
	Detecção de alergênico por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência - Mostarda	POP-BM031

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
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Quantificação de Organismos Geneticamente Modificados por RT PCR Quantitativo, para os alvos: - Quantificação de Soja: Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12); CV127-12; AgroBorder II. - 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 Faixa: de < 0,1% a 100,0% e não quantificável	POP-BM001
	Identificação de DNA Animal por RT-PCR qualitativo - Bovino - Búfalo - Caprino - Equino - Frango - Ovino - Peru - Ruminante - Suíno Faixa de sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%	POP-BM002
	Detecção de alergênico por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência - Amêndoa - Aipo - Amendoim - Castanha do Pará - Castanha de Caju - Gergelim	POP-BM031
SWAB DE ALIMENTOS AMOSTRAS AMBIENTAIS	Detecção de SARS-CoV-2 por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência	POP-BM034 POP-BM035

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 BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS AMENDOIM	Identificação de sorotipos de <i>Salmonella</i> (Kit Microarray Check&Trace Salmonella)	POP-BM032
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AR	Detecção de SARS-CoV-2 por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência	POP-BM034 POP-BM035
ÁGUA RESIDUAL	Detecção de SARS-CoV-2 por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência	POP-BM034 POP-BM035
SWAB DE SUPERFÍCIE	Detecção de SARS-CoV-2 por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência	POP-BM034 POP-BM035
	Detecção de SARS-CoV-2 por RT-PCR qualitativo pela técnica de presença/ausência (pré e pós sanitização)	POP-BM034 POP-BM035 POP-BM040
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS ALIMENTOS PROCESSADOS ESPECÍARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	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
VEGETAIS IN NATURA FARINHAS FARELOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxina B ₁ LQ: 1,0 µg/kg Aflatoxina B ₂ LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G ₁ LQ: 1,0 µg/kg Aflatoxina G ₂ LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001

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>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS ALIMENTOS PROCESSADOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg	POP-QM002
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Zearalenona por HPLC-FLD LQ: 10 µg/kg	POP-QM004
	Determinação de Desoxinivalenol por HPLC-DAD LQ: 350 µg/kg	POP-QM006
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
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
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

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>	
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
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 Ciprofloxacin LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV003
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de quinolonas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Ciprofloxacin LQ = 25,0 µg/L Danofloxacin LQ = 2,5 µg/L Difloxacin LQ = 25,0 µg/L Enrofloxacin LQ = 25,0 µg/L Norfloxacin LQ = 2,5 µg/L Sarafloxacin LQ = 5,0 µg/L	POP-QV003
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de coccidiostáticos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas 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 Salinomycin LQ: 0,75 µg/kg Semduramicina LQ: 2,50 µg/kg Toltrazuril LQ: 2,50 µg/kg Trimetoprim LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV006

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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS LEITES	Determinação de resíduos de avermectinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas 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	POP-QV007
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de Beta-agonistas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Ractopamina LQ Carnes = 0,1 µg/kg	POP-QV009
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de β-lactâmicos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Amoxicilina LQ = 1,0 µg/L Ampicilina LQ = 1,0 µg/L Ceftiofur LQ = 25,0 µg/L Cloxacilina LQ = 7,5 µg/L 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
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 Iprnidazol (IPZ) LQ: 2,00 µg/kg Iprnidazol-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

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>	
OVOS E DERIVADOS	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
	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
	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
	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
	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

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>	
OVOS E DERIVADOS	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
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 Clodol: 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 Salinomicina: LQ 2,00 µg/kg Semduramicina: LQ 2,00 µg/kg 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	POP-QV026

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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas CONTINUAÇÃO 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 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-QV026
	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduo por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas. 2-aminoflubendazol LQ: 10,00 µg/kg 5-OH-mebendazol LQ: 10,00 µg/kg 5-OH-tiabendazol LQ: 20,00 µg/kg Acepromazina LQ: 5,00 µg/kg Ácido nalidíxico LQ: 2,00 µg/kg Ácido oxolínico LQ: 2,00 µg/kg Albendazol LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-2-aminosulfona LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfona LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfóxido LQ: 10,00 µg/kg Amoxicilina LQ: 10,00 µg/kg Ampicilina LQ: 40,00 µg/kg Amprólio LQ: 5,00 µg/kg Arprinocin LQ: 4,00 µg/kg Cambendazol LQ: 25,00 µg/kg Cefalônio LQ: 50,00 µg/kg Cefapirina LQ: 20,00 µg/kg Cefazolina LQ: 50,00 µg/kg Ceftiofur LQ: 50,00 µg/kg Cefuroxima LQ: 40,00 µg/kg Cefquinoma LQ: 40,00 µg/kg	POP-QV028

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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduo por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas. Cinoxacina LQ: 2,00 µg/kg Ciprofloxacina LQ: 2,00 µg/kg Clazuril LQ: 3,00 µg/kg Clindamicina LQ: 50,00 µg/kg Clopidol LQ: 5,00 µg/kg Clorpromazina LQ: 5,00 µg/kg Cloxacilina LQ: 10,00 µg/kg Colchicina LQ: 20,00 µg/kg Danofloxacina LQ: 2,00 µg/kg Dapsona LQ: 30,00 µg/kg Decoquinato LQ: 20,00 µg/kg Diaveridina LQ: 10,00 µg/kg Diclazuril LQ: 2,00 µg/kg Dicloxacilina LQ: 20,00 µg/kg Difloxacina LQ: 2,00 µg/kg Diminazene LQ: 30,00 µg/kg Dinitolmida LQ: 5,00 µg/kg Enoxacina LQ: 2,00 µg/kg Enrofloxacina LQ: 2,00 µg/kg Eritromicina LQ: 50,00 µg/kg Espiramicina LQ: 50,00 µg/kg Etopabato LQ: 10,00 µg/kg Febantel LQ: 25,00 µg/kg Fenbendazol LQ: 10,00 µg/kg Flubendazol LQ: 10,00 µg/kg Flumequina LQ: 2,00 µg/kg Halofuginona LQ: 3,00 µg/kg Imidocarb: 30,00 µg/kg Josamicina LQ: 50,00 µg/kg Lasalocida LQ: 1,00 µg/kg Levamisol LQ: 10,00 µg/kg Lincomicina LQ: 50,00 µg/kg Lomefloxacina LQ: 2,00 µg/kg Maduramicina LQ: 2,00 µg/kg Marbofloxacina LQ: 2,00 µg/kg Mebendazol LQ: 10,00 µg/kg Mebendazol-amina LQ: 10,00 µg/kg Metcilina LQ: 20,00 µg/kg Monensina LQ: 2,00 µg/kg	POP-QV028

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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduo por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas. CONTINUAÇÃO Nafcilina LQ: 20,00 µg/kg Narasina LQ: 2,00 µg/kg Nequinat LQ: 10,00 µg/kg Netobimin LQ: 30,00 µg/kg Nicarbazina LQ: 2,00 µg/kg Niclosamida LQ: 5,00 µg/kg Nitroxinil LQ: 30,00 µg/kg Norfloxacina LQ: 2,00 µg/kg Novobiocina LQ: 30,00 µg/kg Ofloxacina LQ: 2,00 µg/kg Olaquinox LQ: 5,00 µg/kg Oleandomicina LQ: 30,00 µg/kg Ometoprim LQ: 30,00 µg/kg Oxacilina LQ: 20,00 µg/kg Oxfendazol LQ: 10,00 µg/kg Oxfendazol sulfona LQ: 10,00 µg/kg Oxibendazol LQ: 10,00 µg/kg Oxiclozanida LQ: 30,00 µg/kg Penicilina G LQ: 10,00 µg/kg Penicilina V LQ: 10,00 µg/kg Pirimetamina LQ: 20,00 µg/kg Pirlimicina LQ: 30,00 µg/kg Robenidina LQ: 4,00 µg/kg Roxitromicina LQ: 50,00 µg/kg Salinomicina LQ: 2,00 µg/kg Sarafloxacina LQ: 2,00 µg/kg Semduramicina LQ: 2,00 µg/kg Sulfabenzamida LQ: 30,00 µg/kg Sulfacetamida LQ: 30,00 µg/kg Sulfaclopiridazina LQ: 30,00 µg/kg Sulfaclozina LQ: 30,00 µg/kg Sulfadiazina LQ: 30,00 µg/kg Sulfadimetoxina LQ: 30,00 µg/kg Sulfadoxina LQ: 30,00 µg/kg Sulfafenazol LQ: 30,00 µg/kg Sulfaguanidina LQ: 30,00 µg/kg Sulfamerazina LQ: 30,00 µg/kg	POP-QV028

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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multirresíduo por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas. CONTINUAÇÃO Sulfametazina (Sulfadimidina) LQ: 30,00 µg/kg Sulfameter LQ: 30,00 µg/kg Sulfametizol LQ: 30,00 µg/kg Sulfametoxazol LQ: 30,00 µg/kg Sulfametoxipiridazina LQ: 30,00 µg/kg Sulfamonometoxina LQ: 30,00 µg/kg Sulfanilamida LQ: 30,00 µg/kg Sulfanitran LQ: 30,00 µg/kg Sulfapiridina LQ: 30,00 µg/kg Sulfaquinoxalina LQ: 30,00 µg/kg Sulfasomidina LQ: 30,00 µg/kg Sulfatiazol LQ: 30,00 µg/kg Sulfisoxazol LQ: 30,00 µg/kg Tiabendazol LQ: 20,00 µg/kg Tiamulina LQ: 50,00 µg/kg Tilmicosina LQ: 20,00 µg/kg Tilosina LQ: 50,00 µg/kg Toltrazuril LQ: 6,00 µg/kg Toltrazuril sulfona LQ: 6,00 µg/kg Toltrazuril sulfóxido LQ: 6,00 µg/kg Triclabendazol LQ: 20,00 µg/kg Triclabendazol sulfona LQ: 20,00 µg/kg Trimetoprim LQ: 30,00 µg/kg Tulatromicina LQ: 50,00 µg/kg Virginiamicina M1 LQ: 20,00 µg/kg Virginiamicina S1 LQ: 20,00 µg/kg Closantel LD (screening): 200,00 µg/kg Rafoxanida LD (screening): 30,00 µg/kg	POP-QV028
	Determinação de tetraciclina pela técnica de cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Clortetraciclina LQ: 2,5 µg/kg Doxiciclina LQ: 2,5 µg/kg Oxitetraciclina LQ: 2,5 µg/kg Tetraciclina LQ: 2,5 µg/kg	POP-QV022

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>	
ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de acrilamida pela técnica de cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas LQ: 30 µg/kg	POP-QV031
ALIMENTOS PARA ANIMAIS Ração	Determinação de ractopamina pela técnica de cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas LQ: 0,1 µg/kg	POP-QV025
Farinha animal – vísceras	Determinação de ractopamina pela técnica de cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas LQ: 0,5 µg/kg	POP-QV027
Plasma	Determinação de ractopamina pela técnica de cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas LQ: 0,1 µg/kg	POP-QV033
CARNES PRODUTOS CARNEOS	Determinação de beta-agonistas e Anfenicóis por LC-MS/MS Bromobutanol LQ: 0,1 µg/kg Cimaterol LQ: 0,5 µg/kg Cimbuterol LQ: 0,5 µg/kg Clenbuterol hidroximetil LQ: 0,1 µg/kg Clenciclohexerol LQ: 1,0 µg/kg Clenpeterol LQ: 0,5 µg/kg Clenproperol LQ: 0,5 µg/kg Cloranfenicol LQ: 0,1 µg/kg Clorbrombuterol LQ: 0,1 µg/kg Fenoterol LQ: 5,0 µg/kg Florfenicol amine LQ: 10,0 µg/kg Isoxsuprine LQ: 0,5 µg/kg Mabuterol LQ: 0,1 µg/kg Mapenterol LQ: 0,1 µg/kg Orciprenaline LQ: 10,0 µg/kg Ritodrine LQ: 0,5 µg/kg Salbutamol LQ: 5,0 µg/kg Salmeterol LQ: 5,0 µg/kg Tianfenicol LQ: 2,0 µg/kg Tulobuterol LQ: 0,1 µg/kg Zilpaterol LQ: 5,0 µg/kg	POP-QV034

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos 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 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 Cyfluthrin LQ: 0,01 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) Cypermethrin LQ: 0,01 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,01 mg/kg Delta-HCH LQ: 0,01 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,01 mg/kg Diallat LQ: 0,01 mg/kg Dicloran LQ: 0,01 mg/kg Dicofol LQ: 0,01 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,01 mg/kg 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 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 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	POP-QP002

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) Propoxur LQ: 0,01 mg/kg Propyzamide LQ: 0,01 mg/kg Pyrimethanil LQ: 0,01 mg/kg Pyriproxyfen LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,01 mg/kg Simazine LQ: 0,01 mg/kg Tebuconazole LQ: 0,01 mg/kg Tetradifon LQ: 0,01 mg/kg Thiabendazole 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
HORTALIÇAS FRUTAS	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 Benfluralin LQ: 0,01 mg/kg Bifenazate LQ: 0,02 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,01 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,01 mg/kg Carbofenthion 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 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 DDT (Total) LQ: 0,01 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,05 mg/kg Dichlorvos LQ: 0,01 mg/kg Dicloran LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP003

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) 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 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 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 Oxyfluorfen LQ: 0,01 mg/kg Paclobutrazol LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-ethyl 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	POP-QP003

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) 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 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 Trifluralin LQ: 0,01 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP003
	Determinação de resíduos de Ditiocarbamatos como CS ₂ por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) Ditiocarbamatos expressos como CS ₂ LQ: 0,05 mg/kg	POP-QP004
	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	POP-QP002

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19) 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 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	POP-QP002

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides 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 Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg Chlordan LQ: 0,005 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,005 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 Fenvalerate 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 Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,005 mg/kg	POP-QP002

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) Tetradifon LQ: 0,005 mg/kg Trifluralin LQ: 0,005 mg/kg	POP-QP002
	Determinação de resíduos de Etefom por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas Etefom LQ = 0,01 mg/kg	POP-QP006
	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 4-CPA : LQ 0,01 mg/kg 6-Benzyladenine: LQ 0,01 mg/kg Abamectina: 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 Azaconazole: LQ 0,01 mg/kg Azadirachtin: 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) Bentazone :LQ 0,01 mg/kg Benthiavalicarb-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-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 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 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 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 Dicrotophos: LQ 0,01 mg/kg Diethofencarb: LQ 0,01 mg/kg Difenacoum: LQ 0,01 mg/kg Difenoconazole: LQ 0,01 mg/kg Difenofoxuron: 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) Dimoxystrobin: LQ 0,01 mg/kg Diniconazole: 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 Ethoprophos: 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) Fenoprop: LQ 0,01 mg/kg Fenoxycarb: LQ 0,01 mg/kg Fenpiclonil: 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 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 Fluazinam: LQ 0,01 mg/kg Fluazuron: LQ 0,01 mg/kg Flubendiamide: LQ 0,01 mg/kg Flucyclohexuron: 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 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 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 Haloxypop-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 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 Isoprocab: 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 Lactofen: LQ 0,01 mg/kg Lenacil: LQ 0,01 mg/kg Linuron: LQ 0,01 mg/kg Lufenuron: LQ 0,01 mg/kg Malaoxon: 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) Mepanipirim: 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 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 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 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 Penthiopyrad: 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	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 30
--------------------------------	-----------

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 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 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	POP-QP015

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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) 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 Tepaloxymid: 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 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 Trimethacarb: LQ 0,01 mg/kg Triticonazole: LQ 0,01 mg/kg Vamidotion: LQ 0,01 mg/kg Warfarin: LQ 0,01 mg/kg XMC: LQ 0,01 mg/kg Zoxamid: LQ 0,01 mg/kg	POP-QP015

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>	
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 Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,005 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 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

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 QUÍMICOS</u>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	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 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 Propargite LQ: 0,02 mg/kg Propoxur LQ: 0,02 mg/kg Propyzamide LQ: 0,02 mg/kg Pirimethanil 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	POP-QP002

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 QUÍMICOS</u>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) Triadimefon LQ: 0,02 mg/kg Triadimenol LQ: 0,02 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002
	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 Fenchlorphos 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	POP-QP002

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 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) 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
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	POP-QP012

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
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Organoclorados / Bifenilas Policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) 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-QP002
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-QP012
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de Ácido sórbico e/ou sorbatos e Ácido Benzoico e/ou benzoatos por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico (UV/Vis) Benzóico LQ: 95 mg/Kg Sórbico LQ: 57 mg/Kg	NMKL Method nº 124. Ed 1997
	Detecção de amido por reação colorimétrica LD: 2 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 1.4
	Determinação de Amido e Carboidratos Totais por espectrofotometria de absorção molecular na região UV/VIS Amido - LQ: 0,54 g/100 g Carboidrato - LQ: 0,77 g/100 g	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 1.6

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 QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de atividade de água LQ: 0,03	ISO 18787:2019
	Determinação de Cálcio em base seca por Titulometria LQ: 0,02 g/100 g	AOAC - Official Methods of Analysis 1983.19 / 21 st Ed., 2019
	Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo) por gravimetria LQ: 0,7 g/100 g	ISO 936:1998
	Determinação de cloretos (cloreto de sódio) por titulometria LQ: 0,59 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 5.7
	Detecção de formaldeído por reação colorimétrica LD: 50 mg/kg	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 931.08
	Determinação de lipídios (gordura total) por extração com solvente e gravimetria LQ: 2,0 g / 100 g	ISO 1443:1973
	Determinação de Nitratos por Espectrofotometria de absorção molecular na região UV/VIS LQ: 17 mg/kg	ISO 3091:1975
	Determinação de Nitritos por Espectrofotometria de absorção molecular na região UV/VIS LQ: 3 mg/kg	ISO 2918:1975
	Determinação de pH por potenciometria Faixa: 2-12	ISO 2917:1999
	Determinação de proteína por método Kjeldahl LQ: 1,57 g/100 g	ISO 1871:2009

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 QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 4,11 g/100 g	ISO 1442:1997
	Determinação da Relação U/P em aves (Cálculo) LQ: Não se aplica	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 1.24
	Determinação teste de gotejamentos (dripping test) por Gravimetria LQ: Não se aplica	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 1.27
LEITE	Determinação de acidez por Titulometria LQ: 2,3 mL NaOH 0,1 N/10 g SNG	ISO 6091:2010 / IDF 86
	Determinação de densidade relativa à 15°C por Densitometria Faixa: 0 a 3 g/mL	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.12
	Determinação de Fosfatase Alcalina por Colorimetria LD: 1 g/ 100 g	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.22
	Determinação de Índice Crioscópico por Termometria Faixa: -0,621°H a 0°H	ISO 5764:2009 / IDF 108
	Determinação de Índice de CMP por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico (UV/Vis) LQ: 16 mg/L ou mg/Kg	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.25
	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 4,76 g/100 g	ISO 1736: 2008 / IDF 9

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 QUÍMICOS</u>	
LEITE	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 0,22 g/100 g	ISO 7328:2008 / IDF 116
	Determinação de partículas queimadas pelo processo de inspeção visual Disco A – LQ: 7,5 mg Disco B – LQ: 15 mg Disco C – LQ: 22,5 mg Disco D – LQ: 32,5 mg	ADPI BULLETIN 916 / 2016
	Determinação de peroxidase por Colorimetria LD: 23 g/ 100g	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.35
	Determinação de substâncias redutoras voláteis por Colorimetria (Álcool Etílico) LD: 0,05 g/100 mL	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.38
	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 1,02 g/100 g	ISO 5537:2004 / IDF 26
PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de acidez por Titulometria LQ: 0,03 milimols / 100 g matéria gordura	ISO 1740:2004 / IDF 6
	Determinação de acidez por Titulometria LQ: 0,02 SAN %	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.2
	Determinação de ácido sórbico e/ou sorbatos e Ácido Benzoico e/ou benzoatos por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico (UV/Vis) Benzóico LQ: 22 mg/Kg Sórbico LQ: 18 mg/Kg	ISO 9231:2008 / IDF 139
	Determinação de açúcares por Cromatografia líquida com detector de índice de refração HPLC-RID Frutose – LQ: 0,7 g/ 100 g Glicose – LQ: 0,8 g/ 100 g Maltose – LQ: 1 g/ 100 g Sacarose – LQ: 3,3 g/ 100 g	NMKL Method nº 148, Ed 1993

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
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de cloreto de sódio por Gravimetria LQ: 0,35 g/100 g	ISO 1738:2004 / IDF 12
	Determinação de extrato seco desengordurado (ESD) por Gravimetria (Cálculo) LQ: Não se aplica	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.21
	Determinação de extrato seco total (EST) por Gravimetria LQ: 1,98 g/100 g	ISO 2920:2004 / IDF 58
	Determinação de extrato seco total (EST) por Gravimetria LQ: 13 g/100 g	ISO 6734:2010 / IDF 15
	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 0,39 g/100 g	ISO 1211:2010 / IDF 1
	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 3,69 g/100 g	ISO 2450:2008 / IDF 16
	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 1,52 g/100 g	ISO 1737:2009 / IDF 13
	Determinação de lipídios por Gravimetria LQ: 1,84 g/100 g	ISO 1735:2004 / IDF 5
	Determinação de sólidos não-gordurosos por Gravimetria LQ: 0,29 g/ 100 g	ISO 3727-2:2001 / IDF 80-2
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITE	Determinação de acidez em leite fermentado por titulometria LQ: 0,12 g ácido láctico/100 g	ISO 11869:2012 [IDF 150:2012]
	Determinação de acidez em leite fluido por titulometria LQ: 0,03 g ácido láctico/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.2
	Detecção de amido por colorimetria LD: 1 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.7

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 QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITE	Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo) em leite, leite em pó por gravimetria LQ: 1,1 g/100 g	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 945.46 AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 930.30
	Deteção de cloreto por colorimetria LD: 0,15 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.10
	Determinação de extrato seco total por gravimetria LQ: 2,51 g/100 g	ISO 6731:2010 [IDF 21:2010]
	Deteção de formaldeído por colorimetria LD: 100 mg/kg	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 931.08
	Deteção de peróxido de hidrogênio por colorimetria LD: 250 ppm	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.15
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 0,65 g/100 g	ISO 8968-1:2014 [IDF 20-1:2014]
	Deteção de sacarose por reflectometria LD: 0,025 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.16
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de acidez em creme de leite por titulometria LQ: 0,05 g ácido láctico/100 g	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 947.05
	Determinação de lipídios (gordura total) em manteiga por gravimetria LQ: 3,04 g / 100 g	ISO 17189:2003 [IDF 194:2003]
	Determinação de índice de peróxido em manteiga por titulometria LQ: 0,2 mEq O ₂ /kg de gordura	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 965.33

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 QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de umidade em manteiga por gravimetria LQ: 2,11 g/100 g	ISO 3727-1:2001 [IDF 80-1:2001]
	Determinação de umidade em queijo, requeijão e ricota por gravimetria LQ: 1,99 g / 100 g	ISO 5534:2004 [IDF 4:2004]
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 0,65 g/100 g	ISO 8968-1:2014 [IDF 20-1:2014]
	Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo) em doce de leite por gravimetria LQ: 1,1 g/100 g	AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 645.46 AOAC Intl., OMA - 21 ^a edição, Método 930.30
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS	Determinação de lipídios por gravimetria LQ: 2,41 g/100 g	AOAC - Official Methods of Analysis 925.32 / 21 st Ed., 2019
	Determinação de pH por Potenciometria Faixa: 2 a 13	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.36
	Determinação de Proteína por Titulometria (Kjeldahl) LQ: 1,57 g/ 100 g	ISO 1871:2009
	Determinação de sólidos totais por Gravimetria LQ: 0,43 g/100 g	AOAC - Official Methods of Analysis 925.30 / 21 st Ed., 2019
	Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo) em ovos por gravimetria LQ: 0,5 g/100 g	MAPA, Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 1.2
LEITE CONDENSADO	Determinação de Índice de Caseinomacropéptido (CMP) LQ: 25 mg/L	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.26

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 QUÍMICOS</u>	
LEITE CONDENSADO	Determinação de sólidos não gordurosos por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.20
QUEIJO REQUEIJÃO RICOTA POR COAGULAÇÃO	Determinação de matéria gorda no extrato seco por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.23.8
LEITE EM PÓ LEITE CONDENSADO	Determinação de proteína em extrato seco desengordurado por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019, Método 2.37
<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	<i>Bacillus cereus</i> - 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 – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 990.12 / 21 st Ed., 2019
	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

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>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	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 Psicrotróficas – 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	Bactérias Acidófilas específicas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10.000 UFC/g	ISO 7889:2003 (IDF 117)
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 6611:2004
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.
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 15213:2003

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
<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	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 7937:2004
	<i>Clostridium perfringens</i> - 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
	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	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2019
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	POP-MB106 - AFNOR 3M 01/02-09/89C
	Coliformes Totais, Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2019

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
<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	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.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 991.14 / 21 st Ed., 2019
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (MC-Media Pad Coliformes totais) LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC Research Institute - PTM 100402
LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	<i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 22964:2017
CARNES PRODUTOS CARNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate Method) LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	POP-MB162 – AFNOR Certificate Number 3M 01/06-09/97

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>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.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Enterotoxina Estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio (VIDAS)	AOAC – Official Methods of Analysis 2007.06 / 21ª Ed., 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

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>	
CARNE BOVINA CARNE SUINA CARNE DE AVES SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA BOVINA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA SUÍNA	<i>Escherichia coli</i> produtora de toxina Shiga (STEC) – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR	USDA. FSIS. MLG 5C
SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA BOVINA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA SUÍNA	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm E. coli Count Plate) LQ: 10 UFC/swab	AOAC – Official Methods of Analysis 998.08 / 21 st Ed., 2019
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	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm E. coli/Coliforms Count Plate) LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 991.14 / 21 st Ed., 2019
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (MC-Media Pad E. coli & Coliformes) LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC Research Institute - PTM 070901
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 7251:2005
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 7251:2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

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>	
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.
CARNES PRODUTOS CARNEOS	Esterilidade Comercial	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal – 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

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	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB100 - AFNOR Certificate Number BIO- 12/11-03/04
	<i>Listeria spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	POP-MB102 - AFNOR Certificate Number BIO- 12/2-06/94
PRODUTOS LÁCTEOS VEGETAIS IN NATURA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	<i>Listeria spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	AOAC - Official Methods of Analysis 2004.06 / 21 st Ed., 2019
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AOAC - Official Methods of Analysis 2004.02 / 21 st Ed., 2019
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	<i>Listeria spp</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - 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: 51

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	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 5ª edição
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS LÁCTEOS SUCO DE FRUTAS ALIMENTOS PARA ANIMAIS FARELOS	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC - Official Methods of Analysis 2003.09 / 21 st Ed., 2019
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	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB098 - AFNOR Certificate Number BIO-12/16-09/05 AOAC - Official Methods of Analysis 2011.03 / 21 st Ed., 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

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>	
ALIMENTOS PROCESSADOS AMENDOIM	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência (VIDAS)	POP-MB142 (AOAC - Official Methods of Analysis 996.08 / 21 st Ed., 2019)
CARNES PRODUTOS CARNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	POP-MB132 - 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	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. Edição 2011
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	POP-MB045 - AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (BacGene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	POP-MB130 - AFNOR EGS-38/01-03/15
CARNE BOVINA, CARNE SUÍNA CARNE DE AVES	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (BacGene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	AOAC-RI 121501

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

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	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	USDA/FSIS/USA MLG 4C
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	<i>Salmonella Typhimurium</i> – Caraterização antigênica /sorotipificação	ISO 6579-3:2014
	<i>Salmonella Enteritidis</i> – Caraterização antigênica /sorotipificação	ISO 6579-3:2014
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	<i>Staphylococcus aureus</i> - 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 2003.11 / 21 st Ed., 2019
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	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 6888-1:1999
OVOS E DERIVADOS	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 6888-3:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

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	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate) LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	POP-MB112 - AFNOR 3M 01/09-04/03 A
	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 6888-3:2003
	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	ISO 6888-3:2003
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA BOVINA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA SUÍNA	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm E. coli Count Plate). LQ = 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis 998.08 / 21 st Ed., 2019
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g ou mL	Bacteriological Analytical Manual (BAM) – Chapter 9
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 990.12 / 21 st Ed., 2019
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativa – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	ISO 4833-1:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

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.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 21527-1:2008 e ISO 21527-2:2008
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	POP-MB106 - AFNOR 3M 01/02-09/89C
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2019
	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 4831:2006
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 991.14 / 21 st Ed., 2019
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (MC-Media Pad Coliformes totais) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC Research Institute - PTM 100402
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	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. (Petrifilm 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.
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm E. coli/Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC - Official Methods of Analysis 991.14 / 21 st Ed., 2019
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (MC-Media Pad E. Coli & coliformes) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC Research Institute - PTM 070901
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 7251:2005
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 6888-1:1999
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 6888-3:2003
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate) LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	POP-MB112 - AFNOR 3M 01/09-04/03 A
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB100 - AFNOR Certificate Number BIO-12/11-03/04
	<i>Listeria spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS).	POP-MB102 - AFNOR Certificate Number BIO-12/02-06/94

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	<i>Listeria</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Pseudomonas Aeruginosa</i> – Determinação Qualitativa pela técnica presença/ausência Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	Farmacopéia Brasileira 5ª Ed.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 5. Edição 2011
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC - Official Methods of Analysis 2003.09 / 21 st Ed., 2019 POP-MB045 - AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB098 - AFNOR Certificate Number BIO-12/16-09/05
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	POP-MB132 - AFNOR Certificate Number BIO 12/32-10/11
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (Bacgene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	POP-MB130 - AFNOR EGS-38/01-03/15
SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA BOVINA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA SUÍNA	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (Bacgene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	AOAC-RI 121501

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

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
	<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 14189:2013
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	Coliformes totais, Coliformes Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - 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 <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9223.
	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i> – 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: 59

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	Deteção de Organismos Geneticamente Modificados por PCR qualitativo - act1/ctp2 - as1/cab - bxnC-HT - KMD1-IR - Modificação nos/DHFR1 (CDC Triffid) - Bt 176 - YieldGard™ - Yield-Gard-VT - Roundup Ready™ (GA21) - Roundup Ready™ - Bt 11 - Bt 10 - Herculex™ (TC 1507) - StarLink™ (CBH-IR) - T14 - T25 - MON 810 - MaxGard™ (MON 863) - NK 603 - MIR 604 - Herculex RW (DAS-59122-7) - MON 88017 - 3272 - CMV-VR1 - TMV-VR1 - Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT / pat (syn) - LL-HT - SAM/ALS - LibertLink (LL62) - Bt 63 (BTR-IR) - PLD - MIR 162 - LY038 - MON 89034; - Roundup Ready 2 / YieldGard (Mon 89788); - CV 127; - FG 72; - Rb7 MAR; - A2704-12; - Nitrate Reductase 2; - Terminador OCS Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%	POP-BM001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

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 Organismos Geneticamente Modificados por RT PCR Quantitativo, para os alvos: - Quantificação de Soja: Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12); CV127-12; AgroBorder II. - 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 Faixa: de < 0,1% a 100,0% e não quantificável	POP-BM001
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SEMENTES	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxina B₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina B₂ LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G₁ LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina G₂ LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg	POP-QM002
<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-QV0004
<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>