



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 22

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA - LFDA-GO/GOIÂNIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 MÚSCULO (BOVINO, SUÍNO, EQUINO, DE PESCADO E DE AVES), MEL DE ABELHAS, LEITE IN NATURA E OVOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à de espectrometria de massas - Método QuEChERS Analito, LQ - Matrizes: Abamectina, LQ 10 µg/kg – L; Acefato, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Acetamiprido, LQ 10,00 µg/kg – MB/MS/ME/MP/MA; Acetocloro, LQ 10 µg/kg – L; Acibenzolar-S-metílico, LQ 10 µg/kg – L; Aclonifem, LQ 10 µg/kg – L; Acrinatrina, LQ 10 µg/kg – L; Alacloro, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Aldicarbe Sulfona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Aldicarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Aletrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Ametrina, LQ 10 µg/kg – L; Amicarbazona, LQ 10 µg/kg – L; Amitraz, LQ 50,00 µg/kg – MB/MS/ME/MP/MA, LQ 10 µg/kg – O; Asulam, LQ 10 µg/kg – L; Atrazina, LQ 10 µg/kg – L; Azaconazol, LQ 10 µg/kg – L; Azametinfos, LQ 10 µg/kg – L; Azinfós Etil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Azinfós Metil, LQ 10 µg/kg – M/MB/MS/ME/MA; Azinsulfuron, LQ 10 µg/kg – L; Azoxistrobina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Barban, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MP/MA/ LQ 50 µg/kg – M; Benalaxil, LQ 10 µg/kg – L; Bendiocarbe, LQ 10 µg/kg – L; Benfuracarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Bentiavalicarbe, LQ 10 µg/kg – L; Benzilaminopurina, LQ 10 µg/kg – L; Benzoato de Emamectina B1a, LQ 10 µg/kg – L; Benzoato de Emamectina B1b, LQ 10 µg/kg – L; Bifentrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Bioresmetrina, LQ 10 µg/kg – L; Bitertanol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Boscalida, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Brodifacum, LQ 10 µg/kg – L; Bromacila, LQ 10 µg/kg – L; Bromopropilato, LQ 10 µg/kg – M/L/MB/MS/ME/MA, LQ 50 µg/kg – O; Bromuconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Bupiramato, LQ 10 µg/kg – M/MB/MS/ME/MP/MA; Buprofenzina, LQ 10 µg/kg – L; Cadusafós, LQ 10 µg/kg – L;	MET RCA/0107

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21/11/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MÚSCULO (BOVINO, SUÍNO, EQUINO, DE PESCADO E DE AVES), MEL DE ABELHAS, LEITE IN NATURA E OVOS (continuação)	Carbaril, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Carbofenotion, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Carbofurano, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Carbossulfan, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA/ LQ 50 µg/kg – M; Carboxina, LQ 10 µg/kg – L; Carfentrazona etílica, LQ 10 µg/kg – L; Carpropamida, LQ 10 µg/kg – L; Cialofope butil, LQ 10 µg/kg – L; Ciantraniliprole, LQ 10 µg/kg – L; Ciazofamida, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Cifenotrina, LQ 10 µg/kg – L; Ciflumetofem, LQ 10 µg/kg – L; Ciflutrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/ LQ 50 µg/kg – MB/MS/ME/MA; Cimoxanil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Cinidon Etílico, LQ 10 µg/kg – L; Cipermetrina, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA/ LQ 50 µg/kg – M; Ciproconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Ciprodinil, LQ 10 µg/kg – L; Ciromazina, LQ 10 µg/kg – L; Cletodim A, LQ 10 µg/kg – L; Cletodim B, LQ 10 µg/kg – L; Clodinafope propargil, LQ 10 µg/kg – L; Clomazona, LQ 10 µg/kg – L; Clorfenvinfós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Clorimuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Clormequate clorido, LQ 10 µg/kg – L; Clorpirifós Metil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Clorpirifós, LQ 10 µg/kg – M; Clotianidina, LQ 10 µg/kg – L; Crezoxim Metílico, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Cromafenozida, LQ 10 µg/kg – L; Cumacloro, LQ 10 µg/kg – L; Cumafeno, LQ 10 µg/kg – L; Cynazine, LQ 10 µg/kg – L; Deltametrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Diazinon, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Diclosulam, LQ 10 µg/kg – L; Dicrotofós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Dietofencarbe, LQ 10 µg/kg – L; Difenacuma, LQ 10 µg/kg – L; Difenconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Diflubenzuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Diflufenicam, LQ 10 µg/kg – L; Dimetenamida, LQ 10 µg/kg – L; Dimetoato, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Dimetomorfe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Dissulfoton Sulfona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Dissulfoton Sulfóxido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Dissulfoton, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Diuron, LQ 10,00 µg/kg – MB/MS/ME/MP/MA; Dodemorfe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Edifenfos, LQ 10 µg/kg – L; Epoxiconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Espinosade A, LQ 10 µg/kg – L; Espinosade D, LQ 10 µg/kg – L; Espirodiclofen, LQ 10 µg/kg – L; Espiromesifeno, LQ 10 µg/kg – L; Espiroxamina, LQ 10 µg/kg – L; Etiofencarbe sulfona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Etiofencarbe sulfóxido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Etion, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Etofenprós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Etofumesato, LQ 10 µg/kg – L; Etoprofós, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA; Etoxazol, LQ 10 µg/kg – L; Etoxisulfuron, LQ 10 µg/kg – L;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MÚSCULO (BOVINO, SUÍNO, EQUINO, DE PESCADO E DE AVES), MEL DE ABELHAS, LEITE IN NATURA E OVOS (continuação)	Etrinfós, LQ 10 µg/kg –M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fempropatrina, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA/ LQ 50 µg/kg – M; Fenamidona, LQ 10 µg/kg – L; Fenamifós Sulfona, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA; Fenamifós Sulfóxido, LQ 10 µg/kg – MB/MS/ME/MA; Fenamifós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fenarimol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fenazaquina, LQ 10 µg/kg – L; Fenbuconazol, LQ 10 µg/kg – L; Fenitrotriona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Fenobucarb, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Fenotrina, LQ 10 µg/kg – L; Fenoxaprope-etil, LQ 10 µg/kg – L; Fenoxicarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Fenpropimorfe, LQ 10 µg/kg – L; Fention Sulfona, LQ 10 µg/kg – M/MB/MS/ME/MA; Fention Sulfóxido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fention, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Fentoato, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fenvalerato, LQ 10 µg/kg – M/L/MB/MS/ME/MA/ LQ 50 µg/kg – O; Fipronil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Flazassulfurom, LQ 10 µg/kg – L; Flonicamida, LQ 10 µg/kg – L; Fluazifope butil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Flubendiamida, LQ 10 µg/kg – L; Fludioxonil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Flufenacet, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Flufenoxuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Flumetralina, LQ 10 µg/kg – L; Flumioxazina, LQ 10 µg/kg – L; Fluopicolida, LQ 10 µg/kg – L; Fluquinconazol, LQ 10 µg/kg – L; Fluridona, LQ 10 µg/kg – L; Flutriafol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fluxaproxade, LQ 10 µg/kg – L; Fomesafem, LQ 10 µg/kg – L; Forato Sulfona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Forato Sulfóxido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Forato, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fosadona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fosfamidona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Fosmete, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Fostiazate, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Foxim, LQ 10 µg/kg – L; Furatiocarbe – LQ 10 µg/kg – M/L; Halosulfurom-metil, LQ 10 µg/kg – L; Haloxifope-R-metil, LQ 10 µg/kg – L; Hexaconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Hexazinona, LQ 10 µg/kg – L; Hexitiazox, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Imazalil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Imibenconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Imidacloprido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Indoxacarbe, LQ 10 µg/kg – L; Iodossulfurom-metílico, LQ 10 µg/kg – L; Ipconazol, LQ 10 µg/kg – L; Iprobenfós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Iprodiona, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Iprovalicarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Isoxaflutol, LQ 10 µg/kg – L; Lactofem, LQ 10 µg/kg – L; Lambdacialotrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Malaoxon, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MÚSCULO (BOVINO, SUÍNO, EQUINO, DE PESCADO E DE AVES), MEL DE ABELHAS, LEITE IN NATURA E OVOS (continuação)	Malation, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Mandipropamida, LQ 10 µg/kg – L; Mesossulfurometílico, LQ 10 µg/kg – L; Metaflumizone, LQ 10 µg/kg – L; Metalaxil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Metamidofós, LQ 10 µg/kg – M; Metamitron, LQ 10 µg/kg – L; Metazaclor, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Metconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Metiocarbe, LQ 10 µg/kg – L; Metiocarbe sulfóxido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Metolaclor, LQ 10 µg/kg – L; Metomil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Metoxifenazida, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Metribuzina, LQ 10 µg/kg – L; Metropene, LQ 10 µg/kg – L; Metsulfuron metil, LQ 10 µg/kg – M/O/MB/MS/ME/MP/MA/ LQ 50 µg/kg – L; Mevinfós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Miclobutanil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB; Molinato, LQ 10 µg/kg – L; Monocrotofós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Napropamida, LQ 10 µg/kg – L; Nicossulfuron, LQ 50 µg/kg – L; Nuarimol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Ometoato, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Orizalina, LQ 10 µg/kg – L; Oxadiargil, LQ 10 µg/kg – L; Oxadiazona, LQ 10 µg/kg – L; Oxamil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Oxassulfurom, LQ 10 µg/kg – L; Oxifluorfen, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Paclobutrazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Paraoxon Etil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Paraoxon Metil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Paration Etil, LQ 10 µg/kg – L/O/MB/MS/ME/MA/ LQ 50 µg/kg – M; Pencicuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Penconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Permetrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Picolinafem, LQ 10 µg/kg – L; Picoxistrobina, LQ 10 µg/kg – L; Pimetrozina, LQ 10 µg/kg – L; Piperonil butóxido, LQ 10 µg/kg – L; Piraclófós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Piraclostrobin, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Pirazofós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Piridabem, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Pirifenox, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Pirimetanil, LQ 10 µg/kg – L; Pirimicarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Pirimifós Etil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Pirimifós Metílico, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Piriproxifen, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Procloraz, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; ; Profam, LQ 10 µg/kg – L; Profenofós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Prometrina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Propamocarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Propanil, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		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 MÚSCULO (BOVINO, SUÍNO, EQUINO, DE PESCADO E DE AVES), MEL DE ABELHAS, LEITE IN NATURA E OVOS (continuação)	<p>Propargito, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Propiconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Propizamida, LQ 10 µg/kg – L; Propoxur, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Protiofos, LQ 10 µg/kg – L; Quizalofope-p, LQ 10 µg/kg – L; Quizalofope-p-etil, LQ 10 µg/kg – L; Resmetrina, LQ 10 µg/kg – L; Saflufenacil, LQ 10 µg/kg – L; Simazim, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Sulfentrazone, LQ 10 µg/kg – L; Sulfometurom-metilico, LQ 10 µg/kg – L; Sulfotep, LQ 10 µg/kg – L; Sulprofós, LQ 10 µg/kg – L; Tebuconazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tebufenozida, LQ 10 µg/kg – L; Tebufenpirade, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; ; Tebupirinfós, LQ 10 µg/kg – L; Tebutiuron, LQ 10 µg/kg – L; Teflubenzuron, LQ 10 µg/kg – L; Temefós, LQ 10 µg/kg – L; Tepp, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Tepraloxidina A, LQ 10 µg/kg – L; Tepraloxidina B, LQ 10 µg/kg – L; Terbutilazina, LQ 10 µg/kg – L; Tetraconazol, LQ 10 µg/kg – L; Tetrametrina, LQ 10 µg/kg – L; Tiabendazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tiacloprido, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tiametoxan, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tiazopir, LQ 10 µg/kg – L; Tidiazuron, LQ 10 µg/kg – L; Tifensulfuron metil, LQ 10 µg/kg – M/O/MB/MS/ME/MP/MA/ LQ 50 µg/kg – L; Tifluzamida, LQ 10 µg/kg – L; Tiobencarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tiodicarbe, LQ 10 µg/kg – M/L/MB/MS/ME/MA; Tiofanato metila, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tiometon A, LQ 10 µg/kg – L; Tionazina, LQ 10 µg/kg – L; Tolclofos Metilico, LQ 10 µg/kg – L; Tolifluanid, LQ 10 µg/kg – M/MB/MS/ME/MP/MA; Triadimefon, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Triadimenol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Triassulfuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Triazofós, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Triciclazol, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Tridemorfe, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Trifloxistrobina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MA; Trifloxusulfuron, LQ 10 µg/kg – M/L/MB/MS/ME/MP/MA; Triflumizol, LQ 10 µg/kg – L; Triflumuron, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Triforina, LQ 10 µg/kg – M/L/O/MB/MS/ME/MP/MA; Trinexapaque etil, LQ 10 µg/kg – M/O/MB/MS/ME/MP/MA/ LQ 50 µg/kg – L; Triticonazol, LQ 10 µg/kg – L; Zoxamida, LQ 10 µg/kg – L.</p> <p>*L (leite), M (mel de abelhas), MB (músculo bovino), MS (músculo suíno), ME (músculo equino), MP (músculo de pescado), MA (músculo de aves), O (ovos)</p>	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		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 UAT/UHT, LEITE PASTEURIZADO, LEITE CRU	Determinação do índice crioscópico Faixa: - 600 m°C a – 400 m°C	ISO 5764:2009 [IDF 108:2009]
OVOS E DERIVADOS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ: 0,2 g/100g	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 4.4
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria LQ: 0,65 g/100g	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 925.32:2005
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 4 a 10 pH	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 4.2
PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ: 0,2g/100g	ISO 936:1998
	Determinação de ácido benzoico, benzoatos, ácido sórbico e sorbatos por cromatografia líquida com detecção por UV LQ: 0,002%	NMKL 124:1997
PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber LQ: 4,6 g/100g	NMKL 181:2005
	Determinação de atividade de água Faixa de trabalho: 0,75 a 0,97	ISO 18787:2019
	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria LQ: 2 g/100g	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 1.6
	Determinação de cálcio por absorção atômica após digestão por micro-ondas em base seca LQ: 0,04 g/100g	NMKL 153: 1996 e MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 1.9
LEITE	Determinação do índice de CMP por cromatografia líquida de alta eficiência com detector UV-Vis LQ: 10 mg/L	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.24
	Determinação de extrato seco total (EST) e sólidos totais por gravimetria LQ: 0,55 g/100g	ISO 6731:2010 [IDF 21:2010]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 (Continuação)	Determinação de acidez por titulação potenciométrica Leite Fermentado - LQ: 0,04 g de ácido láctico/100g	ISO/TS 11869:2012 [IDF/RM 150:2012]
	Determinação de acidez por titulometria Leite fluido - LQ: 0,02 g de ácido láctico/100g	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.1.2
	Determinação qualitativa de etanol (álcool etílico) ou substâncias redutoras voláteis	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.38
	Determinação da densidade relativa a 15°C por densímetro automático Faixa: 0,88977 g/cm ³ a 1,25375 g/cm ³	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.11
	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber LQ: 0,5 g/100g	NMKL 40:2005
QUEIJOS	Determinação de umidade/perda por dessecação por gravimetria e extrato seco por cálculo LQ: 1,78 g/100g	ISO 5534:2004 [IDF 4:2004] e MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.40.6
	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber LQ: 5,11 g/100g	ISO 3433:2008 [IDF222:2008]
MANTEIGA	Determinação de umidade/perda por dessecação por gravimetria e extrato seco por cálculo LQ: 0,06 g/100g	ISO 8851-1:2004 [IDF 191-1:2004]
	Determinação do índice de peróxidos por titulometria LQ: 0,30 mE/kg	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.26.2
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 1 g/100g	ISO 1871: 2009 e MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 1.24 ou 4.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria	ISO 1211:2010 [IDF 1:2010]
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Leite Desnatado e Bebida Láctea - LQ: 0,18 g/100g	
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo	ISO 8968-1 / IDF 20-1: 2014 e MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.37
	LQ: 0,23 g/100g	
PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de acidez por titulometria	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 947.05:2005
	Creme de Leite - LQ: 0,05 g de ácido láctico/100g	
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria	ISO 2450:2008 [IDF 16:2008]
	Creme de Leite e Nata - LQ: 6,09 g/100g	
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria	ISO 1737:2008 [IDF 13:2008]
	Doce de Leite e Leite Condensado - LQ: 1,3 g/100g	
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria	ISO 17189:2003 [IDF 194:2003]
	Manteiga - LQ: 0,90 g/100g	
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 930.30:2005
	LQ: 0,59 g/100g	
	Determinação de ácido benzoico, benzoatos, ácido sórbico e sorbatos por cromatografia líquida com detecção por UV	ISO 9231:2008 [IDF 139:2008]
	LQ: 30 mg/kg	
	Determinação de acidez por titulometria	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Método 2.2
	Manteiga da terra e Manteiga Comum – LQ: 0,38 SAN%	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de umidade por gravimetria	ISO 1442:1997
	LQ: 7,55 g/100g	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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	Determinação de extrato seco total (EST) e sólidos totais por gravimetria	ISO 6734:2010 [IDF 15:2010]
DOCE DE LEITE	LQ: 2,04 g/100g	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à de espectrometria de massas - Método QuEChERS	MET RCA/0107
VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS E FARELOS	<p>Analito, LQ – Matrizes:</p> <p>Abamectina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Acefato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Acetocloro, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Acetaminopirida, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C; Acibenzolar-S-metílico, LQ 50 µg/kg – AG; Aclonifem, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Acrinatrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Alacloro, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Aldicarbe Sulfona, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Aldicarbe, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Aletrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Ametrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Amicarbazona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Amitraz, LQ 50 µg/kg – AC/AG, LQ 10 µg/kg – C; Asulam, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Atrazina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Azaconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Azametinfós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Azinfós etílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C/ LQ 50 µg/kg – A; Azinfós metil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Azinsulfuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Azoxiclotina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Azoxistrobina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Barban, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Benalaxil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bendiocarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Benfuracarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bentiavalicarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Benzilaminopurina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Benzoato de Emamectina B1a, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Benzoato de Emamectina B1b, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bifentrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Bioresmetrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bitertanol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Boscalida, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Brodifacum, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bromacila, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Bromadiolona, LQ 50 µg/kg – AC; Bromopropilato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Bromuconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C; Bupiramato, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Buprofenzina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cadusafós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Carbaril, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Carbendazim, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Carbofenotion, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Carbofurano, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Carbossulfan, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Carboxina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Carfentrazona etílica, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Carpropamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cialofope butil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ciantraniliprole, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ciazofamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cifenotrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ciflumetofem, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ciflutrina, LQ 10 µg/kg – A/ LQ 50 µg/kg – AC/AG;</p>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS E FARELOS (continuação)	Cimoxanil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Cinidon etílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cipermetrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Ciproconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Ciprodinil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ciromazina, LQ 50 µg/kg – AC/LQ 10 µg/kg – AG; Cletodim A, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cletodim B, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Clodinafope Propargil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Clomazona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Clormequate Clorido, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Clorfenvinfós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Clorimuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Clorpirifós metil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Clorpirifós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Clotianidina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cresoxim metílico, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Cromafenozida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cumacoloro, LQ 10 µg/kg – AC/LQ 50 µg/kg – AG; Cumafeno, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Cynazine, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Deltametrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Diazinona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Diclorvós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Diclosulam, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Dicrotofós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Dietofencarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Difenacuma, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Difenoconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Diflubenzuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Diflufenicam, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Dimetenamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Dimetoato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Dimetomorfe, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Dissulfotom Sulfona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Dissulfotom sulfóxido, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Dissulfotom, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Diuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C; Dodemorfe, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Edifenfos, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Epoxiconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Espinosade A, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Espinosade D, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Espirodiclofen, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Espiromesifeno, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Espiroxamina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Etiofencarbe sulfona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Etiofencarbe sulfóxido, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Etiona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Etofenprós, LQ 10 µg/kg – A/AG; Etofumesato, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Etoprofós, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C/ LQ 50 µg/kg – A; Etoxazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Etoxisulfuron, LQ 10 µg/kg – AC/LQ 50 µg/kg – AG; Etrinifós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fempropatrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Fenamidona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenamifós Sulfona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fenamifós Sulfóxido, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fenamifós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fenarimol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Fenazaquina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenbuconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenitrotiona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fenobucarb, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenotrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenoxapropo Etílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenoxicarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fenpropimorfe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fention Sulfona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0567		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS E FARELOS (continuação)	Fention sulfóxido LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fentiona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fentoato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fenvalerato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fipronil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Flazassulfurom, LQ 10 µg/kg – AC/LQ 50 µg/kg – AG; Flonicamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fluazifope butil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Flubendiamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fludioxonil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Flufenacet, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Flufenoxuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Flumetralina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Flumioxazina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fluopicolida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fluquinconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fluridona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Flusilazole, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Flutriafol – LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fluxapirroxade, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Folpete, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fomesafem, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Forato sulfona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Forato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Forato-sulfóxido, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fosadona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fosfamidona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Fosmete, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Fostiazate, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Foxim, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Furatiocarbe, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Halosulfurom Metílico, LQ 50 µg/kg – AC/AG; Haloxifope-R-Metil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Hexaconazol, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Hexazinona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Hexitiazox, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Imazalil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Imazetapir, LQ 10 µg/kg – AC; Imibenconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Imidacloprido, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Indoxacarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Iodossulfurom Metílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Ipconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Iprobenfós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Iprodiona, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Iprovalicarbe, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Isoxaflutol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Lactofem, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Lambdacialotrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Linuron, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Lufenuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Mandipropamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Malaixon, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Malation, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Mesossulfurom Metílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metaflumizone, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metalaxil, LQ 10 µg/kg – A/ LQ 50 µg/kg – AG/C; Metamidofós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Metamitron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metazaclor, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metconazol, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Metidationa, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Metiocarbe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metiocarbe sulfóxido, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metolaclor, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metomil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Metoxifenazida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metribuzina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metropene, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Metsulfuron metil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Mevinfós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Miclobutanil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Molinato, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Monocrotofós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Napropamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS E FARELOS (continuação)	Novaluron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Nuarimol, LQ 10 µg/kg – A/AG; Ometoato, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Orizalina, LQ 10 µg/kg – AC/LQ 50 µg/kg – AG; Oxadiargil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Oxadiazona, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Oxamil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Oxassulfurom, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Oxifluorfem, LQ 10 µg/kg – AC/C/ LQ 50 µg/kg – A/AG; Paclobutrazol, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Paraoxon etil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Paraoxon-metil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Paration-etil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Pencicuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG/C; Penconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Permetrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Picolinafem, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Picoxistrobina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Pimetrozina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Piperonil Butóxido, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Piraclofós, LQ 10,00 µg/kg – AC/AG; Piraclostrobin, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Pirazofós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Piridabem, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Pirifenox, LQ 10 µg/kg – A/AG; Pirimetanil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Pirimicarbe, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Pirimifós etil, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Pirimifós metílico, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Piriproxifen, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Procloraz, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Profam, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Profenofós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Prometrina, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Propamocarbe, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Propanil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Propargito, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG; Propiconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Propizamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Propoxur, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Protioconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Protiofos, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Quizalofope-p, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Quizalofope-p-etil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Resmetrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Saflufenacil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Simazin, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Sulfentrazone, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Sulfometurom Metílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Sulfotep, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Sulprofós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tebuconazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Tebufenpirade, LQ 10 µg/kg – A/AG; Tebufenozida, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tebupirinfós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tebutiuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Teflubenzuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Temefós, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tepp, LQ 10,00 µg/kg – AC/AG; Tepraloxidina A, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tepraloxidina B, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Terbufós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Terbutilazina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tetraconazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tetrametrina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tiabendazol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Tiacloprido, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Tiametoxam, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Tiazopir, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tidiazuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tifensulfuron metil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tifluzamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG;	MET RCA/0107

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 VEGETAL	Tiobencarbe, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Tiodicarbe, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Tiofanato metila, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Tiometon A, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tiometon B, LQ 50 µg/kg – AC; Tionazina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tolclofos Metílico, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Tolifluanid, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triadimefon, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Triadimenol, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Triassulfuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triazofós, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Triciclazole, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Triclorfom, LQ 10 µg/kg – A/AC/AG/C; Tridemorfe, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Trifloxistrobina, LQ 10 µg/kg – A/AG/C; Trifloxusulfuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triflumizol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triflumuron, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triforina, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Trinexapaque etil, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Triticonazol, LQ 10 µg/kg – AC/AG; Zoxamida, LQ 10 µg/kg – AC/AG.	MET RCA/0107
VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS E FARELOS (Continuação)	* A (Alho), AC (matrizes vegetais e derivados com alto teor ácido), AG (matrizes vegetais e derivados com alto teor de água e baixo ou nulo de clorofila), C (cereais e derivados, constituintes do grupo de materiais secos).	
ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de acidez por titulometria LQ: 0,03 g/100g	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método CA 5a-40:2017
ÓLEOS VEGETAIS ALGODÃO, SOJA, MILHO, CÂNOLA, GIRASSOL	Determinação do índice de peróxidos por titulometria LQ: 1 mEq/kg	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Cd 8b-90:2017
AZEITE DE OLIVA	Determinação do índice de peróxidos por titulometria LQ: 1 mEq/Kg	COI, Collection of IOC methods, COI/T.20/Doc. No.35/ Rev1: 2017
	Determinação da acidez por titulometria LQ: 0,14 g/100g	REGULAMENTO (CEE) No 2568/91
	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,04 g/100g	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Ca 2c-25:2017
	Determinação do Delta K por cálculo a partir da determinação da extinção específica por absorção na região ultravioleta Comprimentos de onda: 232nm e 270nm	COI, Collection of IOC methods, COI/T.20/Doc. No.19/ Rev5: 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 da densidade relativa a 20/20°C por densímetro automático Faixa: 0 a 3 g/cm ³	ISO 18301:2014
ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,04 g/100g	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Ca 2c-25:2017
	Determinação do ponto de fumaça por aquecimento Faixa de trabalho: 50 à 250°C	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Cc 9a-48:2017
AZEITE DE OLIVA E ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS	Determinação da composição de ácidos graxos por cromatografia gasosa por detecção por ionização de chama Analitos: C 12:0, C 14:0, C 16:0, C 16:1, C 17:0, C 17:1, C 18:0, C 18:1 trans, C 18:1, C 18:2 trans, C 18:2, C 18:3 trans, C 20:0, C 20:1, C 22:0, C 22:1, C 24:0, C 24:1 LQ: 0,01 g/100g para todos os ácidos graxos	COI, Collection of IOC methods, COI/T.20/Doc. No.33/ Rev1: 2017
ÓLEO DE BAGAÇO DE OLIVA	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,04 g/100g	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Ca 2c-25:2017
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Pescado e produtos da pesca de água doce e salgada - Identificação de espécimes por PCR com sequenciamento genético	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103 MET BIOMOL/0104

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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>	
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, PRODUTOS CÁRNEOS E PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2021
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AFNOR BIO 12/11-03/04:2020 IT MIC/0478
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AFNOR 3M 01/15-09/16:2020 IT MIC/0883
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Espécies animais – Detecção e quantificação de espécies por PCR em tempo real LQ: 0,1%	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103
PRODUTOS CÁRNEOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, VEGETAIS IN NATURA, PARTES VEGETAIS, FARINHAS, FARELOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS, BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS, PRODUTOS DA COLMEIA E ALIMENTOS PROCESSADOS	Espécies diversas - Detecção e Quantificação de OGM através de PCR em tempo real LQ: 0,1%	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103
	Espécies diversas - Identificação de espécies de plantas por PCR em tempo Real	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, PRODUTOS DA COLMEIA, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS E ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1UFC/mL.	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4832:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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>	
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS, PRODUTOS DA COLMEIA, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA E SUPERFÍCIES (SWAB; PLACAS DE CONTATO)	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 6579-1:2017
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR BIO 12/16-09/05:2022 IT MIC/0478
PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	MAPA, Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal - 2022. Capítulo 7.
PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ (amostras líquidas): 1 UFC/mL LQ (amostras sólidas): 10 UFC/g	AOAC 998.08:2005
PRODUTOS CÁRNEOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ (amostras líquidas): 1 UFC/mL LQ (amostras sólidas): 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
PRODUTOS CÁRNEOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA E SUPERFÍCIES (SWAB; PLACAS DE CONTATO)	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AFNOR 3M 01/16-11/16:2021 IT MIC/0883
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, LEITES, PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 1 UFC/mL e 10UFC/g	ISO 6611:2004 (IDF 94:2004)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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, LEITES, PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS (Continuação)	Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ = 1 UFC/mL e 10UFC/g	AFNOR Validation 3M 01/01 - 09/89:2021 MET MIC/0013
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10UFC/g	ABNT NBR ISO 7937:2020
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0 NMP/g ou mL	ISO 4831:2006
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS, PRODUTOS DA COLMEIA	Coliformes Termotolerantes a 45° - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0 NMP/g ou mL	CMMEF (APHA):2015, Capítulo 9
LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ = 1 UFC/mL e 10UFC/g	AFNOR Validation 3M 01/06 - 09/97:2021 MET MIC/0013
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, OVOS E DERIVADOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, RAÇÕES E INGREDIENTES PARA RAÇÕES, SUPERFÍCIES (SWAB)	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AFNOR Validation BIO 12/32 - 10/11:2019 IT MIC/0478
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SEMENTES E PARTES VEGETAIS	Deteção e Quantificação de OGM através de PCR em tempo real LQ: 0,1%	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103
SEMENTES	Plantas cultivadas - identificação de espécie por PCR em tempo real	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	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 DE FEIJÃO, GIRASSOL, MILHO, SOJA, SORGO E CANOLA	Análise de pureza Faixa: 0 – 100%	Regras para análise de sementes (RAS), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2009. Cap. 2
	Determinação de outras sementes por número	Regras para análise de sementes (RAS), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2009. Cap 4
SEMENTES DE FEIJÃO, GIRASSOL, MILHO, SOJA, SORGO E CANOLA	Teste de germinação Faixa: 0 – 100%	Regras para análise de sementes (RAS), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2009. Cap 5
SEMENTES DE FEIJÃO, E MILHO	Exame de sementes infestadas (danificadas por insetos) Faixa: 0 – 100%	Regras para análise de sementes (RAS), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2009 Cap.10
SEMENTES DE FEIJÃO	Verificação de outros cultivares	Regras para análise de sementes (RAS), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2009 Cap. 3
<u>SANIDADE VEGETAL</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ESPÉCIME VIVO, ALFINETADO, MONTADO EM LÂMINA OU VIA LÍQUIDA	Artrópodos - Identificação por PCR com sequenciamento genético do DNA de região conservada	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103 MET BIOMOL/0104
MATRIZES VEGETAIS	Bactérias, fungos, geminivírus, artrópodos – Detecção por PCR com sequenciamento genético do DNA de região conservada	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103 MET BIOMOL/0104
PLANTAS DE <i>CITRUS</i> spp	<i>Guignardia citricarpa</i> - Detecção do agente causal da pinta preta em <i>Citrus</i> spp por PCR em tempo real	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
FERTILIZANTES MINERAIS, ORGÂNICOS E ORGANOMINERAIS	Determinação de boro pelo método espectrofotométrico (UV-Vis) da Azometina-H LQ (Total): 0,005 g/100g LQ (H ₂ O-fertilizante mineral): 0,005 g/100g LQ (H ₂ O-fertilizante orgânico): 0,01 g/100g LQ (Ácido Cítrico 2%): 0,01 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I Item C-10.2.; C-18 e C-20; Cap.II Item D- 7; Cap. III Item E-9; Cap IV Item D-7.
	Determinação de potássio na forma de K ₂ O por fotometria de chama LQ: 0,164 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C-7.1.2; Cap. II Item D-4.2 Cap. III E-6.2.2; Cap. IV D-4.2..
	Determinação de nitrogênio total pelo macrométodo volumétrico da liga de Raney. LQ: 0,48 g/ 100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I C-1.1.; C-1.2.1., C-1.2.2.; Cap II D-1.1.; Cap. III Item E- 1.1.; Cap IV D-1.1.
	Determinação de nitrogênio total pelo método volumétrico do Ácido Salicílico. LQ: 0,5 g/ 100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I C-1.4.; Cap. III Item E- 1.2.
	Determinação de cálcio por espectrometria de absorção atômica LQ (H ₂ O): 0,011 g/100g LQ (Total): 0,044 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,022 g/100g LQ (CNA + H ₂ O): 0,022 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.8.2, C.8.6; C.19.1; Cap. II D.5.2; Cap. III E.7.2.2.1b; Cap. IV D.5.2
	Determinação de cobalto por espectrometria de absorção atômica LQ (Total): 0,0040 g/100g LQ (H ₂ O): 0,010 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,020 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.16.1, C.18 e C.20; Cap. II D.8; Cap. III E.10; Cap. IV D.8
	Determinação de cobre por espectrometria de absorção atômica LQ (Total) 0,0040 g/100g LQ (H ₂ O) 0,010 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,020 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.12.1, C.18 e C.20; Cap. II D.8.; Cap. III E.10; Cap. IV D.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
FERTILIZANTES MINERAIS, ORGÂNICOS E ORGANOMINERAIS (Continuação)	Determinação de ferro por espectrometria de absorção atômica LQ (Total): 0,0040 g/100g LQ (H2O): 0,010 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,020 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.14.1, C.18 e C.20; Cap. II D.8; Cap. III E.10; Cap. IV D.8
	Determinação de magnésio por espectrometria de absorção atômica LQ (H2O): 0,00275g/100g LQ: (Total): 0,011 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,0055 g/100g LQ (CNA + H2O): 0,0055 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.8.3, C.8.6; C.19.1; Cap. II D.5.3; Cap. III E.7.2.2b; Cap. IV D.5.2
	Determinação de manganês por espectrometria de absorção atômica LQ (Total) 0,004 g/100g LQ (H2O) 0,011 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,022 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.13.1, C.18 e C.20; Cap. II D.8.; Cap. III E.10; Cap. IV D.8.
	Determinação de níquel por espectrometria de absorção atômica LQ (Total): 0,0040 g/100g LQ (H2O): 0,010 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,020 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.17.1, C.18 e C.20; Cap. II D.8; Cap. III E.10; Cap. IV D.8
	Determinação de Índice Salino em Fertilizantes Hidrossolúveis pelo método condutivimétrico Faixa: 0 à 100%	Instrução Normativa SDA/MAPA nº 37, de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. II, Item D - 14; Cap. IV D-14.
	Determinação de Enxofre por gravimetria com cloreto de bário e Peróxido de Hidrogênio LQ: 20 mg de S	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C - 9.4.2, C-19.2.3.2; Cap. II, D.6.1.i; Cap. III E-8.2.1.2; Cap. IV D.6.
	Determinação do pH por método potenciométrico Faixa: 1 a 13	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. II, Item D.15, Cap. III, Item D.2, Cap. IV, Item D.15.
	Determinação de zinco por espectrometria de absorção atômica LQ (Total): 0,0020 g/100g LQ (H2O) 0,005 g/100g LQ (Ác. Cítrico): 0,010 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I C.11, C.18 e C.20; Cap. II D.8; Cap. III E.10; Cap. IV D.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FERTILIZANTES MINERAIS, ORGÂNICOS E ORGANOMINERAIS (Continuação)	Determinação de P ₂ O ₅ pelo método espectrofotométrico de UV-Visível do Ácido molibdovanadofosfórico LQ (Total): 0,625 g/100g LQ (H ₂ O): 0,25 g/100g LQ (Ácido Cítrico 2%): 0,5 g/100g LQ (CNA+H ₂ O): 2,5 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C - 2.2, C.3.2, C.4.2, C.5.2; Cap. II D.2.2; Cap. III E.3, E.4; Cap. IV D.2.3.
	Determinação de P ₂ O ₅ pelo método gravimétrico do Quimociac LQ (Total): 1 g/100g LQ (Cap. I em H ₂ O): 1 g/100g LQ (Ácido Cítrico 2%): 1 g/100g LQ (CNA+H ₂ O): 1 g/100g LQ (Cap. II e Cap. IV em H ₂ O): 0,4 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C - 2.1, C.3.1, C.4.1, C.5.1; Cap. II D.2.1; Cap. III E.2, E.3, E.4; Cap. IV D.2.2.2.
	Determinação de Nitrogênio pelo micrométodo modificado da liga de Raney LQ: 1,2 g/ 100g	MET FCS/0112
FERTILIZANTES QUÍMICOS E MINERAIS	Determinação de nitrogênio pelo micrométodo titulométrico da liga de Raney LQ: 0,2 g/ 100 g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C-1.3. e Cap. II D-1.2.
	Determinação de enxofre pelo método gravimétrico simplificado do cloreto de bário LQ: 20 mg de S	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. I, Item C-9.4.1 e C-19.2.3.1; Cap. II D.6.1.
FERTILIZANTES ORGÂNICOS E ORGANO MINERAIS	Determinação de enxofre pelo método gravimétrico do cloreto de bário (Extração Nitríco-Clorídrica). LQ: 20 mg de S	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. III Item E.8.2.1.1.
CORRETIVO DE ACIDEZ DO SOLO	Determinação de MgO por espectrometria de absorção atômica LQ: 0,00275 g/ 100 g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. V, Item C - 3.
FERTILIZANTES E CORRETIVOS	Determinação da umidade LQ: 0,5 g/100g	Instrução Normativa SDA/MAPA nº 37, de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos, Cap. III, Item D.1 e Cap. V, item A.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0567	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FERTILIZANTES E REMINERALIZADORES	Determinação de silício pelo método do molibdato de amônio LQ: 0,4 g/100 g	Instrução Normativa SDA/MAPA 37 de 13/10/2017. Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos - Cap. I Item C.22; Cap. II Item D.10; Cap. III Item E.12; Cap. IV Item D.10
REMINERALIZADORES	Determinação de CaO por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,64 g/100g	MET FCS/0120
	Determinação de MgO por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,16 g/100g	MET FCS/0120
	Determinação de K ₂ O por fotometria de chama. LQ: 1,12 g/100g	MET FCS/0120
<u>SAÚDE ANIMAL</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CRUSTÁCEOS	Detecção de agentes infecciosos por PCR em tempo real (qPCR): AHPND EHP HPV IHHNV NHPB SHIV WSSV	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103 MET BIOMOL/0104
	Detecção de agentes infecciosos por PCR em tempo real com transcrição reversa (RT-qPCR): CMNV IMNV TSV YHV	MET BIOMOL/0100 MET BIOMOL/0101 MET BIOMOL/0102 MET BIOMOL/0103 MET BIOMOL/0104
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX