

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**Masterfoods Brasil Alimentos / MASTERFOODS BRASIL ALIMENTOS LTDA****ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1650****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****ALIMENTOS E BEBIDAS****ENSAIOS BIOLÓGICOS**AMOSTRAS AMBIENTAIS
(SWAB)Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de
Presença/Ausência (BAX)

TM-03399

ALIMENTOS PARA
ANIMAIS*Salmonella* spp. - Determinação qualitativa pela técnica
de PCR

TM-02503

ALIMENTOS PARA
ANIMAIS*Enterobacteriaceae* - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm®)
LQ: 10 UFC/g

TM-02410

ALIMENTOS PARA
ANIMAISBolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm®)
LQ: 10 UFC/g

TM-02408

AMOSTRAS AMBIENTAIS
(SWAB)*Salmonella* spp. - Determinação qualitativa pela técnica
de PCR

TM-02503

AMOSTRAS AMBIENTAIS
(SWAB)*Enterobacteriaceae* - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm®)
LQ: 10 UFC/superfície

TM-02410

AMOSTRAS AMBIENTAIS
(SWAB)Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm®)
LQ: 10 UFC/superfície

TM-02408

CHOCOLATE

Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela
técnica de Imunoensaio

TM-02502

CHOCOLATE

Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade.
LQ: 10 UFC/g

TM-02419

CHOCOLATE

Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em superfície - Atividade de
água <0,95.
LQ: 10 UFC/g

TM-02468

ISOLADOS DE *Salmonella*
spp*Salmonella* spp – Sorotipificação

TM-02336

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/09/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS SEMENTES FARELOS ALIMENTOS SECOS PARA ANIMAIS	Determinação de Micotoxinas por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrometria de Massa do Tipo Tandem (LC-MS/MS) Toxina T2: LQ 5 µg/kg Toxina HT2: LQ 10 µg/kg	TM-02404
ALIMENTOS ÚMIDOS PARA ANIMAIS	Determinação de Micotoxinas por Cromatografia Líquida Acoplada a Espectrometria de Massa do Tipo Tandem (LC-MS/MS) Toxina T2: LQ 2,5 µg/kg Toxina HT2: LQ 7,5 µg/kg	TM-02404
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS VEGETAIS IN NATURA OLEAGINOSAS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Aflatoxinas: Aflatoxina B1: LQ 0,4 µg/kg Aflatoxina B2: LQ 0,4 µg/kg Aflatoxina G1: LQ 0,6 µg/kg Aflatoxina G2: LQ 0,6 µg/kg	TM-02395
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS DERIVADOS DE OLEAGINOSAS ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Fumonisinias: Fumonisinina B1: LQ 100 µg/kg Fumonisinina B2: LQ 100 µg/kg	TM-02398
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS DERIVADOS DE OLEAGINOSAS ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Zearalenona: LQ 12 µg/kg	TM-02397
POLPA DE BETERRABA	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Zearalenona: LQ 24 µg/kg	TM-02397
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência Ocratoxina: LQ 1,0 µg/kg	TM-02405

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	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>	
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS DERIVADOS DE OLEAGINOSAS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de ultravioleta Deoxinivalenol: LQ 150 µg/kg	TM-02396
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PARA ANIMAIS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS LÁCTEOS GORDURAS E ÓLEOS AMENDOAS E SEMENTES CHOCOLATES E CACAU ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Arsênio: LQ 0,01 mg/kg Cadmio: LQ 0,01 mg/kg Mercúrio: LQ 0,02 mg/kg Chumbo: LQ 0,07 mg/kg Selênio: LQ 0,06 mg/kg	TM-02838
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	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>	
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838
LÁCTEOS	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838
GORDURAS E ÓLEOS	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	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>	
AMENDOAS E SEMENTES	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838
CHOCOLATES E CACAU	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Minerais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Sódio: LQ 0,02% Potássio LQ 0,02% Cálcio: LQ 0,02% Fósforo: LQ 0,02% Magnésio: LQ 0,01% Cobre: LQ 2mg/Kg Manganês: LQ 2mg/Kg Ferro: LQ 10mg/Kg Zinco: LQ 10mg/Kg	TM-02838

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	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>	
PREMIX	Determinação de Vitaminas por Cromatografia Líquida Vitamina A: 200000 a 33000000 IU/kg Vitamina E: 500 a 156000 mg/kg Vitamina D3: 12000 a 600000 IU/kg	TM-03061
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de Vitaminas por Cromatografia Líquida Vitamina A: 2000 a 330000 IU/kg Vitamina E: 5 a 1570 mg/kg Vitamina D3: 100 a 5000 IU/kg	TM-03061
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de Vitaminas por Cromatografia Líquida Vitamina A: 2000 a 330000 IU/kg Vitamina E: 5 a 1570 mg/kg Vitamina D3: 100 a 5000 IU/kg	TM-03061
PROTEÍNAS ANIMAIS DESIDRATADAS (COMO FARINHAS DE PEIXE E FRANGO)	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
MATÉRIAS-PRIMAS ÚMIDAS DE CARNE E PEIXE	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
PSYLLIUM	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
LECITINA	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1650	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
POLPA DE BETERRABA	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
PREMIXES	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
AROMAS	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
PRODUTOS DERIVADOS DE OVOS	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
GORDURAS E ÓLEOS	Determinação de Colina Total e Livre por cromatografia de troca iônica Colina Total: LQ 300 mg/Kg Colina Livre: 60mg/kg	TM-03151
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX