



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

CBO - Análises Laboratoriais Ltda. – EPP / CBO - Análises Laboratoriais

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1100	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; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 0,60 g/100 g	MA- 001
	Determinação de minerais por espectrometria de absorção atômica por chama. Cálcio, Cobre e Manganês LQ: 2,00 mg/kg Ferro LQ: 8,00 mg/kg Magnésio LQ: 0,80 mg/kg Potássio LQ: 4,00 mg/kg Sódio LQ: 2,40 mg/kg Zinco LQ: 3,00 mg/kg	MA- 002
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria. LQ: 0,10 g/100 g	MA-003
	Determinação de gordura/extrato etéreo por gravimetria. LQ: 0,25 g/100 g	MA-059
	Determinação de gordura/extrato etéreo com hidrólise ácida por gravimetria. LQ: 0,31 g/100 g	MA-061
	Determinação de fibra bruta por gravimetria. LQ: 0,18 g/100 g	MA-062
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica com forno de grafite. Cádmio LQ: 20 µg/kg Chumbo LQ: 250 µg/kg	MA-099

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em: 26/03/2026

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1100	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; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de mercúrio por combustão. LQ: 7,85 µg/kg	MA-104
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral/matéria mineral por gravimetria. LQ: 0,51 g/100 g	MA-105
	Determinação de fósforo por espectrofotometria UV-Vis. LQ: 500 mg/kg	MA-107
	Determinação de arsênio por espectrometria de absorção atômica com geração de hidretos. LQ: 60 µg/kg	MA-651
	Determinação de florfenicol por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 0,85 mg/kg	MA-031
	Determinação de ractopamina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 1,0 mg/kg	MA-042
	Determinação de Vitamina A cromatografia líquida de alta eficiência com determinação por fluorescência. LQ: 1,0 UI/g	MA-121
	Determinação de Vitamina B2 por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 0,80 mg/kg	MA-123
	Determinação de Vitamina B1 por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 1,0 mg/kg	MA-219
	Determinação de Vitamina B6 por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 1,0 mg/kg	MA-220
	Determinação de Vitamina PP por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência. LQ: 10,0 mg/kg	MA-221
SUPLEMENTOS ALIMENTARES VITAMÍNICOS	Determinação de fosforilcolina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector amperométrico LQ: 0,5 mg/mL	MA-643

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1100	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	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massa do tipo tandem (LC-MS/MS). Aflatoxina B1 LQ: 2,00 µg/kg Aflatoxina B2 LQ: 2,00 µg/kg Aflatoxina G1 LQ: 2,00 µg/kg Aflatoxina G2 LQ: 2,00 µg/kg Ocratoxina LQ: 1,00 µg/kg Deoxinivalenol LQ: 50,00 µg/kg Zearalenona LQ: 20,00 µg/kg Fumonisina B1 LQ: 100,00 µg/kg Fumonisina B2 LQ: 100,00 µg/kg Toxina T2 LQ: 25,00 µg/kg	MA-649
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de minerais por espectrometria de emissão óptica com plasma induzido por micro-ondas (MIP OES). Cálcio LQ: 850,00 mg/kg Fósforo LQ: 2500,00 mg/kg	MA-239
RAÇÕES E INGREDIENTES PARA RAÇÕES	Determinação de manganês por espectrometria de emissão óptica com plasma induzido por micro-ondas (MIP OES). LQ: 30,00 mg/kg	MA-239
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS; BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g Bactérias mesófilas aeróbias- Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ:10 UFC/g Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície – Atividade de água > 0,95 LQ: 1 UFC/mL LQ:10 UFC/g <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ:10 UFC/g Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ:10 UFC/g	ISO 7932:2004 ISO 4833-1:2013 ISO 21527-1: 2008 ISO 15213-2:2023 ISO 15213-1:2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1100	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS; BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ:10 UFC/g <i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.	ISO 6888-1:2021 ISO 6579-1:2017
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície – Atividade de água < 0,95. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g <i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	ISO 21527-2:2008 AOAC Intl. – OMA - 22ª edição Método 991.14 AFNOR 3M 01/2-09/89C MA-137 AFNOR 3M 01/06-09/97 MA-137 AOAC Intl., OMA – 22ª edição, Método 2011.03 AOAC Intl., OMA – 22ª edição, Método 2013.01
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS; ALIMENTOS PROCESSADOS; SUPERFÍCIES	Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AFNOR QUA 18/03-11/02. MA-237
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X