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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 16

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Bioagri Análises de Alimentos Ltda.

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1791	**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 Carne e produtos cárneos	*Bacillus cereus* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g	ISO 7932:2004
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	ISO 15213-2:2023
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	CMMEF Capítulo 9
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	ISO 4831:2006
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ= 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	ISO 16649-2:2001

ACREDITAÇÃO CANCELADA

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 28/02/2025

	LQ= 10 UFC/g	
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	ISO 16649-3:2015
	Esterilidade Comercial - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência - pH ≥4,6	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap. 4, 2024
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.- OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	Listeria spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g	ISO 6888-1: 2021
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 2003.11 AFNOR 3M 01/09-04/03
	Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis- Determinação por sorotipificação	ISO 6579-3:2014
LÁCTEOS Leite e produtos lácteos	*Bacillus cereus* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 7889 / IDF 117:2003
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6611 / IDF 94:2004
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	CMMEF Capítulo 9
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	ISO 4831:2006
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	Listeria spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4833-2:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR 12/16 – 09/05 AOAC Intl. – OMA, método 2011.03
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	Salmonella ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6888-1:2021
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AOAC Intl. – OMA, método 2003.11

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AFNOR 3M 01/09-04/03
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0,36 NMP/g ou 0,36 NMP/mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 39
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.08
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	ISO 7251:2005
	Enterotoxinas estafilocócicas - Detecção presuntiva por reação imunoenzimática LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2007.06
LÁCTEOS Produtos lácteos Iogurte	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 15214:1998
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Produtos de Colmeia	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – atividade de água >0,95 LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6611 / IDF 94:2004 ISO 21527-1:2008
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – atividade de água <0,95 LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6611 / IDF 94:2004 ISO 21527-2:2008
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 9
	Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR 12/16 – 09/05 AOAC Intl. – OMA, método 2011.03
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Ovos e derivados	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	CMMEF Capítulo 9
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4833-2:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AFNOR 3M 01/01-09/89

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA,método 990.12
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR 12/16 – 09/05 AOAC Intl. – OMA, método 2011.03
	Staphylococcus aureus- Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g ou NMP/mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6888-1:2021
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AFNOR 3M 01/09-04/03 AOAC Intl. – OMA, método 2003.11
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 21528-2 :2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AFNOR 3M 01/06-09/97 AOAC Intl. – OMA, método 2003.01
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Pescados e Produtos de Pesca	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	ISO 16649-3:2015
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ= 10 UFC/g	AOAC Int. – OMA, método 998.08
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	ISO 16649-2:2001
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g	ISO 7251:2005
	Esterilidade Comercial - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência - pH ≥4,6	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap. 4, 2024
	Listeria monocytogenes- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.- OMA, método 2004.02
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR 12/16 – 09/05 AOAC Intl. – OMA, método 2011.03
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g	ISO 6888-1:2021
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/09-04/03 AOAC Intl. – OMA, método 2003.11
ÁGUAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS Água de Uso Industrial	Coliformes totais - Membrana filtrante LQ= 10 UFC/mL	ISO 9308-1:2014
	Clostridium perfringens - Membrana filtrante LQ= 10 UFC/mL	ISO 14189:2013
	Enterococcus spp. - Membrana filtrante LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 7899-2:2000
	Escherichia coli - Membrana filtrante LQ= 10 UFC/mL	ISO 9308-1:2014
	Microrganismos viáveis a 22ºC e 36 ºC - Inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Legionella spp e Legionella pneumophila - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 11731:2017
	Salmonella ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
SUPERFÍCIES Swab Placas de exposição	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	ISO 7932:2004
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	ISO 15213-2:2023
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm2 ou 10 UFC/swab	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Escherichia coli O157:H7 - Determinação qualitativa por PCR	AFNOR BRD 07/15 – 06/08 AOAC Intl. – OMA, método RI 020801
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	Listeria spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.– OMA, método 2004.06 AFNOR 12/02- 06/94
	Listeria spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	AFNOR 3M 01/01-09/89 AOAC Intl. – OMA, método 990.12
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AFNOR 12/16 – 09/05 AOAC Intl. – OMA, método 2011.03
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	Salmonella ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm² ou 10 UFC/swab	ISO 6888-1:2021
ALIMENTOS PROCESSADOS	*Bacillus cereus* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Clostridium perfringens – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 15213-2:2023
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6888-1:2021

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Bactérias Mesófilas aeróbias -Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – atividade de água >0,95 LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6611 / IDF 94:2004 ISO 21527-1:2008
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – atividade de água <0,95 LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 6611 / IDF 94:2004 ISO 21527-2:2008
	Clostrídio Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 15213:2003
	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024
	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 9
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Enterotoxina estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	AOAC Intl. – OMA, método 2007.06
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.– OMA, método 2004.06 AFNOR 12/02- 06/94
	Listeria monocytogenes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.– OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Listeria spp - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	Listeria spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	Salmonella ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 39
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.07
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	*Salmonella* ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Escherichia coli O157:H7 - Determinação qualitativa por PCR	AFNOR BRD 07/15 – 06/08 AOAC Intl. – OMA, método RI 020801
PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL	*Salmonella* ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Escherichia coli O157:H7 - Determinação qualitativa por PCR	AFNOR BRD 07/15 – 06/08 AOAC Intl. – OMA, método RI 020801
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Alimentos para animais ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhas e farelos	*Bacillus cereus* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 15213-2:2023
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap 2, 2024
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AOAC Intl. – OMA, método 986.33

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AFNOR 3M-01/2-09/89A
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AFNOR 3M-01/2-09/89C
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubosmúltiplos (NMP) LQ = 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL	CMMEF Capítulo 9
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL	ISO 4831:2006
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL	ISO 16649-3:2015
	Esterilidade comercial – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência - pH≥4,6	MAPA - Manual de métodos oficiais, Cap. 4, 2024
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl.- OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	Listeria spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	ISO 4833-1:2013

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	Salmonella ssp - Determinação por sorotipificação PCR	AOAC Intl. – OMA, método 072301
	Salmonella ssp - Determinação qualitativa pela técnica PCR BIORAD CFX OPUS DEPPWELL	AFNOR BRD 07/06-07/04
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 6888-1: 2021
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ = 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ = 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.11 AFNOR 3M 01/09-04/03
	Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis - Determinação por sorotipificação	ISO 6579-3:2014
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carne e produtos cárneos	Determinação de atividade de água por termometria Faixa de 0 a 1	ISO 18787:2017
	Determinação de proteína e nitrogênio total por titulometria Proteína LQ= 0,10g/100g Nitrogênio Total LQ= 0,02g/100g	ISO 1871:2008
	Determinação de ácido sórbico e/ou sorbatos por cromatografia líquida LQ Ácido sórbico = 3,97%	NMKL 124:1997
	Detecção de amido qualitativo por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível Amido LQ = 1,13g/100g Carboidratos Totais LQ = 1,25g/100g	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de cálcio em base seca por espectrometria de absorção atômica LQ = 0,1 g/100g	NMKL 153: 1996
	Detecção de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl. – OMA, método 931.08 B

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Determinação da relação U/P por gravimetria e relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de lipídios totais por extração/gravimetria LQ = 0,10g/100g	ISO 1443:1973
	Determinação de nitritos e nitratos por espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível Nitrito LQ = 0,0005g/100g = 5mg/kg Nitrato LQ = 0,0036g/100g = 36mg/kg	ISO 2918:1975 ISO 3091:1975 MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	ISO 2917:1999 MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação da relação umidade/proteína por relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Verificação do teste de gotejamento (*dripping test*) por gravimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ = 0,10g/100g	ISO 1442:1997
	Determinação de índice de peróxidos por volumetria LQ = 0,10 mEq/kg	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº32
	Determinação de diâmetro de ossos por gravimetria	FQ – PA 330
	Determinação qualitativa de rancidez	FQ – PA 331
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Produtos da Colmeia	Determinação de acidez livre por titulometria LQ = 0,13 mEq/Kg	AOAC Intl. – OMA, método 962.19
	Determinação de açúcares por cromatografia líquida Sacarose LQ = 0,45g/100g Glicose LQ = 0,45g/100g Maltose LQ = 0,45g/100g Frutose LQ = 0,45g/100g Lactose LQ = 0,45g/100g	AOAC Intl. – OMA, método 977.20
	Determinação de atividade diastásica por espectrofotometria LQ = 8,0 Goethe	AOAC Intl. – OMA, método 958.09
	Determinação de hidroximetilfurfural por espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível LQ = 2,50 mg HMF/kg	AOAC Intl. – OMA, método 980.23
	Determinação de insolúveis por gravimetria LQ = 0,010g/100g	ABNT NBR 15714-5
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ = 0,10g/100g	ABNT NBR 15714-3
	Determinação de umidade por refratometria Faixa 1,3200 a 1,7000nD	AOAC Intl. – OMA, método 969.38
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Ovos e derivados	Determinação de proteína e nitrogênio total por titulometria Proteína LQ= 0,10g/100g Nitrogênio Total LQ= 0,02g/100g	ISO 1871:2008
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ = 0,10g/100g	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de lipídios por extração/gravimetria LQ = 1g/100g	AOAC Intl. – OMA, método 925.32
	Determinação de sólidos totais por gravimetria LQ = 0,10g/100g	AOAC Intl. – OMA, método 925.30

ACREDITAÇÃO CANCELADA

ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Pescados e Produtos de Pesca	Determinação de anidrido sulfuroso e sulfitos por titulometria LQ = 1,30ppm	AOAC Intl. – OMA, método 990.28
	Determinação de bases voláteis totais por titulometria LQ = 0,3mg/100g	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de cloreto de sódio por titulometria LQ = 0,1g/100g	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl. – OMA, método 931.08
	Determinação de desglaciamento por gravimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de lipídios por extração/gravimetria LQ = 0,10g/100g	ISO 1443:1973
	Determinação de nitritos e nitratos por espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível Nitrito LQ = 0,0005g/100g = 5mg/kg Nitrato LQ = 0,0036g/100g = 36mg/kg	ISO 2918:1975 ISO 3091:1975 MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	ISO 2917:1999
	Determinação de potássio por emissão atômica LQ = 10mg/100g	AOAC Intl. – OMA, método 969.23
	Determinação de sódio por emissão atômica LQ = 10mg/100g	AOAC Intl. – OMA, método 969.23
	Determinação de fósforo por espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível LQ = 0,50g/kg	ISO 23776:2021
	Determinação de proteína e nitrogênio total por volumetria Proteína LQ= 0,10g/100g Nitrogênio Total LQ= 0,02g/100g	ISO 1871:2008
	Determinação da relação umidade/proteína por relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ = 0,10g/100g	ISO 936:1998
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ = 0,10g/100g	ISO 1442:1997 AOAC Intl. – OMA, método 950.46B
LÁCTEOS Leite e produtos lácteos	Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,13 g ácido lático/100g	AOAC Intl. – OMA, método 947.05 ISO/TS 11869 / IDF/RM 150:2012 MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,20 %SAN	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,1 mL NaOH 0,1N/10g SNG	ISO 6091 / IDF 86:2010
	Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,56 g ácido oleico/ 100g gordura	ISO 1740 / IDF 6:2004
	Determinação de ácido sórbico e/ou sorbatos por cromatografia líquida LQ Ácido sórbico = 3,97%	ISO 9231 / IDF 139:2008
	Determinação de açúcares por cromatografia líquida Sacarose LQ = 0,45g/100g Glicose LQ = 0,45g/100g Maltose LQ = 0,45g/100g Frutose LQ = 0,45g/100g	NMKL 148:1993

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Lactose LQ = 0,45g/100g	
	Detecção de amido qualitativo por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de cloreto de sódio por titulometria LQ = 0,1g/100g	ISO 1738 / IDF 12:2004
	Determinação de densidade relativa a 15ºC com densímetro Faixa de 0 a 3 g/cm³	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl. – OMA, método 931.08
	Detecção de peróxido de hidrogênio por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de sacarose por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de fosfatase alcalina por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de peroxidase por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de substâncias redutoras voláteis (álcool etílico) por colorimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de índice crioscópico por termometria Faixa 0,962 a 0ºH	ISO 5764 / IDF108:2009
	Determinação de lipídios em manteiga, margarina e emulsões por gravimetria	ISO 17189 / IDF 194:2003
	Determinação de lipídios por butirometria LQ= 0,10g/100g	NMKL 40:2005 ISO 3433 / IDF 222:2008
	Determinação de lipídios por gravimetria LQ=0,1g/100g	ISO 1737 / IDF 13:2008 ISO 2450 / IDF 16:2008 ISO 1736 / IDF 9:2008 ISO 1211 / IDF 1:2010 ISO 1735 / IDF 5:2004
	Determinação de lipídios por gravimetria LQ=0,05g/100g	ISO 7208:2008 / IDF 22:2008
	Determinação de extrato seco total por gravimetria	ISO 2920 / IDF 58:2004 ISO 6731 / IDF 21:2010 ISO 6734 / IDF 15:2010
	Determinação de extrato seco desengordurado (ESD) / Sólidos não gordurosos por gravimetria	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024 ISO 3727-2 / IDF 80-2:2001
	Determinação de sólidos lácteos não gordurosos por relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de matéria gorda no extrato seco por relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ= 0,10g/100g	ISO 6734 / IDF 15:2010 ISO 3727-1 / IDF 80-1:2001 ISO 5537 / IDF 26:2004 ISO 5534 / IDF 4:2013
	Determinação de proteína e nitrogênio total por volumetria Proteína LQ= 0,10g/100g Nitrogênio Total LQ= 0,02g/100g	ISO 8968-1:2014
	Determinação de proteína em extrato seco desengordurado (ESD) por relação matemática	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Detecção de índice de CMP por cromatografia líquida LQ = 15mg/L	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
	Determinação de índice de peróxidos por volumetria LQ = 0,10mEq/100g	AOAC Intl. – OMA, método 965.33

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Detecção de partículas queimadas por Inspeção Visual	ADPI BULLETIN 916:2016
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ= 0,10g/100g	AOAC Intl. – OMA, método 930.30 AOAC Intl. – OMA, método 945.46
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 017/IV MAPA - Manual de métodos oficiais, 2024
ÁGUAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS Água de abastecimento	Determinação de cor por comparação visual	SMWW, 2023. Método 2120
	Determinação de turbidez por turbidimetria Faixa 0 a 1000NTU	SMWW, 2023. Método 2130
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	SMWW, 2023. Método 4500
	Determinação de Cloro Residual Livre LQ = 0,01mg/L	SMWW, 2023. Método 4500
	Determinação de Cloro Total LQ = 0,01mg/L	SMWW, 2023. Método 4500
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS Água mineral	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	SMWW, 2023. Método 4500
	Determinação de Cloro Residual Livre LQ = 0,01mg/L	SMWW, 2023. Método 4500
	Determinação de Cloro Total LQ = 0,01mg/L	SMWW, 2023. Método 4500
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Alimentos para animais ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhas e farelos	Determinação de acidez por titulometria LQ = 1 mg NaOH/g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº27 FQ - PA 291
	Determinação de atividade de água Faixa de 0,000 a 1,000	ISO 18787:2017
	Determinação de cloreto de sódio por titulometria LQ = 0,17g/kg	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº006
	Determinação de digestibilidade em pepsina por gravimetria LQ =0,10g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº009
	Determinação de fibra bruta, detergente ácida e detergente neutra por gravimetria LQ = 1,00 g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº018 Método Nº019 Método Nº020 FQ - PA 270
	Determinação de fósforo por espectrofotometria UV-Vis LQ = 20 g/kg	ISO 13730:1996
	Determinação de gorduras por gravimetria e extração com Soxhlet LQ= 0,10 g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº012 Método Nº014 FQ - PA 286
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica Sódio LQ - 25 mg/kg Cálcio LQ = 0,1g/kg Magnésio LQ = 0,1g/kg Cobre LQ = 100 mg/kg	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº040 FQ - PA 332

ACREDITAÇÃO CANCELADA

	Ferro LQ = 100 mg/kg Manganês LQ = 100 mg/kg Potássio LQ - 25 mg/kg Zinco LQ - 50 mg/kg	
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 017/IV
	Determinação de proteína e nitrogênio total por volumetria LQ = 0,10 g/100g	ISO 1871:2009
	Determinação qualitativa de rancidez	FQ – PA 331
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ =0,10 g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº005
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ =0,10 g/100g	ISO 6540:2021
	Determinação do índice de peróxidos por titulometria LQ = 0,10 mEq/kg	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº032
ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de acidez por titulometria LQ = 1 mg NaOH/g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº027 FQ - PA 291
	Determinação de atividade de água Faixa de 0,000 a 1,000	ISO 18787:2017
	Determinação de anidrido sulfuroso e sulfitos por titulometria LQ = 1,30 ppm	AOAC Intl., OMA - 21 a edição, Método 990.28
	Determinação de cloreto de sódio por titulometria LQ = 0,17g/kg	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 028/IV
	Determinação de gorduras por gravimetria e extração com Soxhlet LQ= 0,10 g/100g	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 032/IV e 033/IV
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de 0 a 14	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 017/IV
	Determinação de proteína e nitrogênio total por volumetria LQ = 0,10 g/100g	ISO 1871:2009
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ =0,10 g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº005 Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 018/IV
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ =0,10 g/100g	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 012/IV
	Determinação de índice de peróxidos por volumetria LQ = 0,10 mEq/kg	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº032
	Determinação de sódio por Absorção atômica LQ = 10mg/100g	FQ - PA 303 AOAC Intl., OMA - 21 a edição, Método 985.35
	Determinação de fibra alimentar por gravimetria LQ= 1,00 g/100g	AOAC Intl., OMA - 21 a edição, Método 985.29

ACREDITAÇÃO CANCELADA