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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO
BRF- S.A. / LABORATÓRIO INDUSTRIAL DE VIDEIRA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0944	**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 Carnes Produtos Cárneos ALIMENTOS PROCESSADOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farelos Farinhas Especiarias Íntegras e Moídas	*Salmonella* spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência	ISO 6579-1:2021 ISO 6579-3: 2021
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl;. OMA - 21ª Edição, método 2016.01 AFNOR 3M 01/16- 11/16
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl;. OMA – 21ª Edição, método 2013.01. AFNOR BIO 12/32-10/11
	Salmonella spp – Caracterização Molecular de sorovares pela técnica de microarranjo de DNA.	AOAC RI 121001 IT 14.2.054.547
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl;. OMA - 21ª Edição, método 2004.02. AOAC – Intl;. OMA – 21ª Edição, método 2013.11. AFNOR BIO 12/09-07/02 AFNOR BIO 12/11-03/04 AFNOR BIO 12/27-02/10
	Listeria spp. Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC OMA 2016.07. 21th ed. AFNOR - 3M 01/14-05/16.
	Listeria monocytogenes. Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição método 2016.08. AFNOR- 3M 01/15-09/16.
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl;. OMA – 21ª Edição, método 990.12. AFNOR 3M 01/01-09/89

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____ **Em, 04/12/2024**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0944	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carnes Produtos Cárneos	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis Intl.; OMA – 21ª Edição, 2015.13. AFNOR 3M 01/17-11/16
ALIMENTOS PROCESSADOS	Coliformes Termotolerantes - Determinação Quantitativa pela Técnica de inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g	AFNOR 01/02-09/89 IT 14.2.054.97
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farelos Farinhas Especiarias Íntegras e Moídas	*Escherichia coli* – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição método 991.14 AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição, método 998.08
	Coliformes Totais – determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição, método 991.14
	Coliformes Totais- Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0 NMP/g LQ: 0NMP/100g	ISO 4831:2012
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g LQ: 30 NMP/100g	CMMEF Capitulo 9, itens 9.71 e 9.81
	Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g LQ: 30 NMP/100g	CMMEF Capitulo 9, itens 9.71 e 9.91 e 9.92
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004
	Clostridium Sulfito redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação Quantitativa pela Técnica de Contagem em Superfície LQ: 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999 Emenda 1:2003 ISO 6888-2:1999 Emenda 1:2003
	Enterobacteriaceae - Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição, método 2003.01. AFNOR 3M 01/06 - 09/97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0944	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SUPERFÍCIES	*Salmonella* spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência	ISO 6579-1:2021 ISO 6579-3: 2021
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl;. OMA - 21ª Edição, método 2016.01 AFNOR 3M 01/16- 11/16
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl;. OMA – 21ª Edição, método 2013.01. AFNOR BIO 12/32-10/11
	Salmonella spp – Caracterização Molecular de sorovares pela técnica de microarranjo de DNA.	AOAC RI 121001 IT 14.2.054.547
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl;. OMA - 21ª Edição, método 2004.02. AOAC – Intl;. OMA – 21ª Edição, método 2013.11. AFNOR BIO 12/09-07/02 AFNOR BIO 12/11-03/04 AFNOR BIO 12/27-02/10
	Listeria spp. Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC OMA 2016.07. 21th ed. AFNOR - 3M 01/14-05/16.
	Listeria monocytogenes. Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição método 2016.08. AFNOR- 3M 01/15-09/16.
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g/mL, 0 UFC/cm²	AOAC Intl;. OMA – 21ª Edição, método 990.12. AFNOR 3M 01/01-09/89
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g/mL, 0 UFC/cm²	AOAC Official Methods of Analysis Intl.; OMA – 21ª Edição, 2015.13. AFNOR 3M 01/17-11/16
	Escherichia coli – Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 0 UFC/cm²	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição método 991.14 AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição, método 998.08
	Enterobacteriaceae - Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Profundidade LQ: 10 UFC/g/mL, 0 UFC/cm²	AOAC Intl.; OMA – 21ª Edição, método 2003.01. AFNOR 3M 01/06 - 09/97
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carnes Produtos Carneos ALIMENTOS PROCESSADOS	*Escherichia coli* O157:H7 – Determinação Qualitativa pela Técnica de imunoensaio.	AOAC RI 060903 AFNOR BIO 12/25 – 05/09
	Escherichia coli O157:H7 – Determinação Qualitativa pela Técnica de Presença / Ausência	ISO 16654:2001

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0944	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUIMICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carnes Produtos Cárneos	Determinação de Umidade por gravimetria. L.Q: 12 g/100g	ISO 1442:2023
	Determinação de Cinzas/Resíduo Mineral Fixo/Resíduos por gravimetria. L.Q: 0,30 g/100g	ISO 936:1998.
	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e Proteína (N x fator) por cálculo. L.Q: 3,03 g/100g	AOAC – Intl.; OMA – 22ª Edição, método 992.15.
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria. L.Q: 1 g/100g	ISO 1443:1973.
	Determinação de atividade de água L.Q: 0,896	ISO 18787:2019
	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria. LQ carboidratos totais: 0,63g/100g LQ amido: 0,45g/100g	Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal – 2022.1ª Edição, Método 1.6
	Determinação de cloreto de sódio por titulometria LQ: 0,80%	Métodos Oficiais para Análise de Produtos de Origem Animal – 2022.1ª Edição, Método 5.6
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carne Suína Alimentos Para Animais	Detecção de ractopamina por imunoensaio enzimático – Kit ELISA	PR 14.8.191
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Vegetais in natura	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 6,24%	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023. Método 2021.054
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria. LQ: 0,24g/100g	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023. Método 2021.014
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria. LQ: 0,39g/100g	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023.Método 2021.005
	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 2,70g/100g	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023.Método 2021.045

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0944	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Alimentos Para Animais ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhas Farelos	Determinação de umidade por gravimetria L.Q: 0,35g/100g	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023.Método 2021.053
	Determinação de lípidos/gordura por gravimetria LQ: 0,24g/100g	Compêndio de métodos analíticos Sindirações – edição 2017, método 14 - Lipídios
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ: 0,39g/100g	Compêndio de métodos analíticos Sindirações – edição 2017, método 05 – cinzas ou matéria mineral
	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteina (N x fator) por cálculo. LQ: 2,15g/100g	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023.Método 2021.045
ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de acidez por titulometria. L.Q: 0,07 %	Compêndio Brasileiro de alimentação animal, 2023.Método 2021.028
--X--	----X----	--X--