



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 Lucas do Rio Verde

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL - 1229	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	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2021	
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC intl. - OMA método 2013.01 21º edição. AFNOR BIO 12/32 – 10/11	
ALIMENTOS PROCESSADOS	<i>Salmonella spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl. - OMA método 2016.01 21º edição. AFNOR 3M 01/16- 11/16	
	<i>Salmonella spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010803:2021 AFNOR BRD 07/06-07/04:2021 IT 14.2.054.1302	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - FARINHAS - FARELOS - ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 081903:2021 IT 14.2.054.1302	
	<i>Salmonella</i> Typhimurium – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 081904:2021 IT 14.2.054.1302	
	<i>Listeria spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017	
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017	
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. - OMA método 2004.06 21º edição. AFNOR 12/02-06/94:2021	
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. - OMA método 2004.02, 21º edição. AFNOR BIO 12/09-07/02:2022 AFNOR BIO 12/11-03/04:2020	
	<i>Listeria spp.</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	ISO 11290-2:2017	
	LQ: 10 UFC/g		
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.	ISO 11290-2:2017	
LQ: 10 UFC/g			

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30-01-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 1229	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(Continuação)	<i>Listeria</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC PTM 090701:2021 AFNOR BRD 07/13-05/07:2021 IT 14.2.054.1306
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010802:2021 AFNOR BRD 07/10-04/05:2021 IT 14.2.054.1306
	Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA método 990.12. 21º edição. AFNOR 3M 01/01-09/89:2021
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 2003.01 21º edição. AFNOR 3M 01/06 - 09/97C:2021
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7937: 2004
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ:10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 2003.07 21º edição. AOAC Intl. - OMA, método 2003.11 21º edição. AFNOR 3M 01/09-04/03 ^a :2019
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ 10UFC/g	ISO 6888-1:1999 Emenda 1:2003 ISO 6888-2:1999 Emenda 1:2003
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 991.14 21º edição.
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl. OMA – método 991.14 21º edição. AFNOR 3M 01/02-09/89 A:2022 AFNOR 3M 01/02/09/89 B:2022
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09/89 C:2022 IT14.2.054.97.
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 7932:2004
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl. - OMA, método 997.02 21º edição. AFNOR 3M 01/13-0714:2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 1229	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(Continuação)	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0 NMP/g LQ: 0 NMP/100g	ISO 4831:2012
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3NMP/g LQ: 30NMP/100g	CMMEF 2015 Capítulo 9, itens 9.71 e 9.81
	<i>Escherichia coli</i> O157 - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC RI 060903:2021 AFNOR BIO-12/25 – 05/09 :2021 IT 14.2.054.278
	<i>Escherichia coli</i> O157 - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl. - OMA, método 2017.01. 21º edição. AFNOR 3M 01/18-05/17:2021
	<i>Escherichia coli</i> O 157:H7- Determinação qualitativa pela Técnica de Presença/Ausência.	ISO 16654:2001
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 020801:2022 AFNOR BRD 07/15-06/08:2020 IT 14.2.054.1305
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - SUPERFÍCIES	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO6579-1:2001
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl., OMA método 2013.01. 21º edição.
	<i>Salmonella</i> spp. - Detemrinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA.	AOAC Intl., OMA, método 2016.01. 21º edição. AFNOR 3M 01/16- 11/16:2020
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010803:2021 AFNOR BRD 07/06-07/04:2021 IT 14.2.054.1302
	<i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 081903:2021 IT 14.2.054.1302
	<i>Salmonella</i> Typhimurium – Determianção qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 081904:2021 IT 14.2.054.1302
	<i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl., OMA, método 2004.06. 21º edição.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 1229	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AOAC Intl., OMA, método 2004.02. 21º edição. AFNOR BIO 12/09-07/02:2022 AFNOR BIO 12/11-03/04:2020
	<i>Listeria spp.</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 0 UFC/cm ²	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC PTM 090701:2021 AFNOR BRD 07/13-05/07:2021 IT 14.2.054.1306
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010802:2021 AFNOR BRD 07/10-04/05:2021 IT 14.2.054.1306
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 0 UFC/cm ²	ISO 11290-2:2017
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 0 UFC/cm ²	AOAC Intl., OMA, método 990.12. 21º edição. AFNOR 3M 01/01-09/89:2021
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 0 UFC/cm ²	AOAC Intl., OMA, método 2003.01. 21º edição. AFNOR 3M 01/06 – 09/97:2021
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 0 UFC/cm ²	AOAC Intl., OMA, método 991.14. 21º edição.
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 0 UFC/cm ²	AOAC Intl., OMA, método 991.14. 21º edição. AFNOR 3M 01/02-09/89 A:2022 AFNOR 3M 01/02-09/89 B:2022
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 0 UFC/cm ²	AFNOR 3M 01/13-07/14:2022 IT 14.2.054.1281
ÁGUAS INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 020801:2022 AFNOR BRD 07/15-06/08:2020 IT 14.2.054.1305
	<i>Salmonella spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010803:2021 AFNOR BRD 07/06-07/04:2021 IT 14.2.054.1302
	<i>Listeria spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC PTM 090701:2021 AFNOR BRD 07/13-05/07:2021 IT 14.2.054.1306
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AOAC RI 010802:2021 AFNOR BRD 07/10-04/05:2021 IT 14.2.054.1306

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 1229	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 nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo	AOAC Intl. - OMA, método, Método 992.15 21º edição e ANVISA, IN 75/2020 – Anexo XXII e XXIII
- CARNES	LQ: 3,07 g/100g	
- PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria	ISO 1443:1973
	LQ: 1,2 g/100g	
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	ISO 936:1998
	LQ: 0,26 g/100g	
	Determinação de umidade por gravimetria	ISO 1442:1997
	LQ: 11,1 g/100g	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo .	Compendio Brasileiro de Nutrição Animal, Sindirações, 2017. Método 45.
- RAÇÕES	LQ: 3,226 g/100g	
- FARINHAS	Determinação de umidade por gravimetria	Compendio Brasileiro de Nutrição Animal, Sindirações, 2017. Método 53
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	LQ: 0,279 g/100g	
- FARELOS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	Compendio Brasileiro de Nutrição Animal, Sindirações, 2017. Método 05.
- GRÃOS	LQ: 0,5 g/100g	
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria	Compendio Brasileiro de Nutrição Animal, Sindirações, 2017. Método 14.
	LQ: 0,81 g/100g	