



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro

Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC)

Certificado de Acreditação

Acreditação n° CRL 0652

Acreditação inicial: 27-9-2013

**MINERVA S/A LABORATÓRIO CENTRAL
AVENIDA ANTONIO MANSO BERNARDES, S/N – CHÁCARA MINERVA
BARRETOS – SP**

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede acreditação ao Laboratório acima identificado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento da sua competência para realizar os serviços constantes no Escopo de Acreditação.



Anthony Freixo Costa

Emissão: 27-9-2013

Coordenador Geral de Acreditação Substituto

Validade: 27-9-2017



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA- INMETRO
Rua Santa Alexandrina nº 416 - 7º andar - Rio Comprido - CEP: 20261-232 - Rio de Janeiro - RJ
E-mail: dicla@inmetro.gov.br - Tel.: (21) 2563-2855 / 2857

Ofício n.º 312 / Cgcre / Dicla

INMETRO/SITAD/NÚMERO DO PROTOCOLO
52600. /

Rio de Janeiro, 07 de julho de 2015.

A Senhora
Marcia Regina Rodrigues Lopes
Minerva S/A
Minerva S/A Laboratório Central - CRL 0652
Avenida Antonio Manso Bernardes, S/N - Chácara Minerva
14.781-545 - Barretos - SP

Referência: Processo nº 007211/12 (Ensaio Biológicos)

Prezada,

Venho informar a V.S.ª a manutenção da acreditação desse laboratório pela Cgcre, para os serviços constantes no escopo da acreditação, incluindo as modificações ocorridas decorrentes a atualização do escopo, que se encontra disponível no nosso site, cujo endereço é: <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/>.

Informo também, que a próxima reavaliação desse laboratório deve ocorrer até o mês de setembro de 2016.

Atenciosamente,

JOÃO CARLOS ANTUNES DE SOUZA
Chefe da Divisão de Acreditação de Laboratórios



COORDENAÇÃO GERAL DE ACREDITAÇÃO - Cgcre
Divisão de Acreditação de Laboratórios - DICLA
Endereço: Rua Santa Alexandrina nº 416 - 7º andar - Rio Comprido - CEP: 20261-232 - Rio de Janeiro - RJ
E-mail: dicla@inmetro.gov.br - Tel.: (21) 2563-2855 / 2857



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MINERVA S/A LABORATÓRIO CENTRAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0652	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTO E BEBIDAS ALIMENTOS ORIGEM ANIMAL- CARNES, DERIVADOS E PRODUTOS RELACIONADOS.	ENSAIOS BIOLÓGICOS <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. (Bax® Automated System). Presença /Ausência em 25g Presença /Ausência por cm ² (Swab)	AOAC Official Methods of Analysis. 2003.09 <i>Salmonella</i> in Selected Foods. Bax® Automated System. 20 th ed. 2016.
	<i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. (Bax® Automated System- 24 horas). Presença /Ausência em 25g Presença /Ausência por cm ² (Swab)	Manual Du Pont Qualicon BAX® System Userguide 2 CQ 099.11.0812 Versão 3.2 MAMB07 Revisão 10
	Bactéria mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petri-film Aerobic Count Plate). LQ: 10 UFC/g 1 UFC/cm ² (Swab)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.20 th ed. 2016.
	Bolores e Leveduras- Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petri-film Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g 1 UFC/cm ² (Swab)	AOAC Official Methods of Analysis. 997.02 Yeast and Mold Counts in Foods. Aerobic Plate Count in Food. 20 th ed. 2016.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petri-film Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g 0,08 UFC/cm ² (Swab)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14 20 th ed. 2016.
	Estafilococos coagulase positiva- Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petri-film Staph Express System/3M).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.07.20 th ed. 2016.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/01/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0652	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 10 UFC/g 1 UFC/cm ² (Swab)	
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm <i>Enterobacteriaceae</i> Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in Selected foods. 20 th ed. 2016.
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência Presença /Ausência em 25g Presença /Ausência por cm ² (Swab)	ISO 6579:2002. ISO 6579:2004
	<i>E.coli</i> 0157:H7 - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. (Bax® Automated System). Presença /Ausência em 325g Presença /Ausência por cm ² (Swab)	MLG 5A.04
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/cm	ISO 4833-1:2013.
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/cm ²	ISO 21528-2:2004.
	Teste de Esterilidade Comercial de Produtos de Baixa Acidez LQ: Não se aplica	Instrução Normativa nº62, de 26 de Agosto 2003. Seção 1, p. 14.
	ENSAIOS QUÍMICOS Ractopamina – Determinação quantitativa pela técnica Elisa LQ: 0,1ppb/g	Manual Evidence Investigador TM Randox; Versão 1.7 MAFQ24 Revisão 08

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0652	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ractopamina – Determinação quantitativa pela técnica Elisa LQ: 0,1ppb/g	MAFQ27 Revisão 07
	Avermectina – Determinação quantitativa pela técnica Elisa LQ: 1,0ppb/g	Manual Evidence Investigador™Randox; Versão 1.7 MAFQ25 Revisão 07
	Lípidios – Determinação de quantitativa pela técnica gravimétrica (método Soxhlet) LQ- 0,1g/100g	Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999, Brasília: Diário Oficial da União, Seção1, de 27 de julho de 1999
	Umidade e Voláteis – Determinação quantitativa pela técnica gravimétrica LQ- 0,1g/100g	Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999, Brasília: Diário Oficial da União, Seção1, de 27 de julho de 1999
	Cloretos – Determinação quantitativa pela técnica Titulometria (método Argentometrico) LQ- 0,2g/100g	Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999, Brasília: Diário Oficial da União, Seção1, de 27 de julho de 1999
	Resíduo Mineral Fixo - Cinzas – Determinação quantitativa pela técnica gravimétrica LQ- 0,1g/100g	Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999, Brasília: Diário Oficial da União, Seção1, de 27 de julho de 1999
	Proteína– Determinação quantitativa pela técnica Titulometria (método Kjeldhal) LQ- 0,2g/100g	Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999, Brasília: Diário Oficial da União, Seção1, de 27 de julho de 1999