

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

RIO BRANCO ALIMENTOS S/A LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA APOIO AOS PROGRAMAS DE AUTOCONTROLE DO GRUPO PIF PAF ALIMENTOS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0673	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b> CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 990.12. 20 <sup>th</sup> , 2016.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 991.14. 20 <sup>th</sup> , 2016
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm E.Coli Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 998.08. 20 <sup>th</sup> , 2016
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AFNOR Certificate Number 3M 01/2-09/89C
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2003.07. 20 <sup>th</sup> , 2016
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2003.07. 20 <sup>th</sup> , 2016
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2003.01. 20 <sup>th</sup> , 2016.
	<i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2003.12. 20 <sup>th</sup> , 2016.

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 26/09/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0673	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b>	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2003.09. 20 <sup>th</sup> , 2016.
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (CONTINUAÇÃO)	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (MDS/3M) – Geração II	AOAC® Official Methods of Analysis.Microbiological Methods. 2016.01. 20 <sup>th</sup> , 2016. AFNOR Certificate Number 3M 01/16 – 11/16
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833 -1:2013
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	POP-LMB-0023
	Bactérias sulfito-redutoras - 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>Staphylococcus aureus</i> e estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0673	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b> CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (CONTINUAÇÃO)	<i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (MDS/3M) – Geração II.	AOAC® Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2016.08. 20 <sup>th</sup> , 2016. AFNOR Certificate Number 3M 01/15 – 09/16
	<i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
<b>ÁGUA TRATADA</b> ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 A e B. 23 ed. 2017.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 14189:2013
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
	Enumeração de microrganismos viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0673	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
<b><u>ÁGUA BRUTA</u></b>	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 A e B. 23 ed. 2017.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 14189:2013
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
	Enumeração de microrganismos viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X