

**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**

LABORATÓRIO BIOLÓGICO ANÁLISE QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA SOCIEDADE SIMPLES - EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 729	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIO BIOLÓGICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater - 9215 A e B. 22 <sup>nd</sup> .ed. 2012.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 B e G. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	Anexo II e nota da directiva 98/83/CE de 03 de novembro de 1998.
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9230 C. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012.
	Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9213E. 22 <sup>nd</sup> edition. 2012
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIO QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico LQ: 2,00 a 12,00	ABNT NBR 14339:1999
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 10,0 µS/cm a 500 µS/cm	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater – 2510B. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012

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

Em, 11/08/2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 729</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIO BIOLÓGICO</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, LÁCTEOS, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 4833:2003
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 15213:2003
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Coliform Count Plate, Petrifim <i>E.coli</i> /Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14. 19 <sup>th</sup> ed. 2012
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	AFNOR/ISO 16140 BIO 12/14-04/05. Méthode de recherche de <i>Listeria</i> spp et <i>Listeria monocytogenes</i>
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	BIO-RAD V6_030810_US – Rapid'Salmonella Agar / AOAC RI Certificate No.050701
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11. 19 <sup>th</sup> ed. 2012
ÁGUA MINERAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e B. 22nd.ed. 2012
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	Anexo II e nota da directiva 98/83/CE de 03 de novembro de 1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 729</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIO BIOLÓGICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL (CONTINUAÇÃO)	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 B e G. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012.
	Enterococos /Estreptococos fecais- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9230C. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> . - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9213E. 22 <sup>nd</sup> edition. 2012
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIO QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico LQ: 2,00 a 12,00	ABNT NBR 14339:1999
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 10 µS/cm a 500 µS/cm	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater - 2510B. 22 <sup>nd</sup> ed. 2012.
<b>X X X</b>	<b>X X X X X X X</b>	<b>X X X</b>