



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

SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI / LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA (LAM) - INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS E BEBIDAS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1475	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	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	IN N° 30 MAPA , de 26/06/2018/Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, Capítulo VI
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012
	<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	ISO 21528-2:2017
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm <i>E. coli</i> /Coliform Count Plate™ Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis - 20 th Ed., 2016. Official Method 998.08
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC - 20 th Ed., 2016. Official Method 2004.02
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® Salmonella (SLM) Easy).	AOAC - 20 th Ed., 2016. Official Method 2011.03

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/07/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1475	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
LÁCTEOS	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 100 UFC/g ou 10 UFC/mL	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Bactérias acidófilas específicas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)
	Mesófilos aeróbios viáveis a 30 °C - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	ISO 6611:2004 (IDF 94:2004)
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	IN N° 30 MAPA , de 26/06/2018/Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, Capítulo VI
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou 0,3 NMP/mL	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods - 5 th Ed., 2015. Chapter 9, 9.71 e 9.81
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 4832:2012
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou 0,3 NMP/mL	ABNT NBR ISO 4831:2012
	<i>Escherichia coli</i> e coliformes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (PetriFilm <i>E. coli</i> /Coliform Count Plate™ Count Plate method). LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	AOAC - 20 th Ed., 2016. Official Method 991.14
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 100 UFC/g ou 10 UFC/mL	ABNT NBR ISO 6888-1:2019
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/g ou 0,3 NMP/MI	ABNT NBR ISO 6888-3:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1475	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
LÁCTEOS	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC - 20 th Ed., 2016. Official Method 2004.02
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC - 20 th Ed., 2016. Official Method 2011.03
GELO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW 23 nd Ed., 2017. Method 9215 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW 23 nd Ed., 2017. Method 9223 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW 23 nd Ed., 2017. Method 9215 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW 23 nd Ed., 2017. Method 9223 B

XX