

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS E BEBIDAS - IST

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1444	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de proteína total por volumetria LQ: 1,0%	ISO 1871:2009
LACTEOS	Determinação de proteína total por volumetria LQ: 1,0%	IDF 20-1:2014
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de proteína total por volumetria LQ: 1,0%	ISO 1871:2009
ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de proteína total por volumetria LQ: 1,0%	ISO 1871:2009
LACTEOS	Determinação de açúcares redutores em lactose por volumetria LQ: 2,0%	IT IST 052
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA.	Determinação de cálcio por titulometria com EDTA LQ: 0,80 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Ca B.
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C.
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3 B e 4500 NH3 C.
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/02/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1444	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA.	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B.
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 8,8 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO ₄ ²⁻ E.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® LMO2. Assay)	AOAC Official Method N° 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 2016 AFNOR Certificate N° 12/09 – 07/02
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Presença/Ausência	
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Presença/Ausência	
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SPT))	AOAC Official Methods N° 2013.01. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SPT). 2016 AFNOR Certificate N° 12/32 – 10/11
	Presença/Ausência	
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579:2014
	Presença/Ausência	
X-X-X	X-X-X	X-X-X