



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

LABORAN ANÁLISES CLÍNICAS / LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS TOXICOLÓGICAS

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1235	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 - Pescados e produtos da pesca - Ovos e derivados	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL LQ:10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015.
LACTEOS - Leite - Produtos lácteos	Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/mL LQ: 3,0 NMP/g	CMMEF 5 ed. 2015. Chapter 9: itens 9.7, 9.71, 9.72, 9.91 e 9.92.
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - Farinhas - Vegetais in natura	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95 LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21527-1:2008.
ALIMENTOS PROCESSADOS - Alimentos processados	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95 LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21527-2:2008.
BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019.
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	<i>Listeria spp.</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.	ISO 11290-1:2017
	Clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
	<i>Salmonella spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.	ISO 6579-1:2017

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26-3-2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº			TIPO DE INSTALAÇÃO			
		INSTALAÇÃO PERMANENTE				
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO		CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO		
ALIMENTOS E BEBIDAS		ENSAIOS BIOLÓGICOS				
ALIMENTOS PROCESSADOS - Alimentos processados		Esterilidade comercial - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência – pH ≥4,6.		MAPA – Manual de Métodos Oficiais – Capítulo 9, 2024 CMMEF Chapter 61,2015.		
MEIO AMBIENTE		ENSAIOS BIOLÓGICOS				
ÁGUAS - Água bruta superficial - Água tratada - Água para consumo humano - Água residiária		Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL		SMWW 24ª Edição - Métodos 9221 B, C e E.		
		Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/100 mL		SMWW 24ª Edição - Método 9215 B.		
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL		SMWW 24ª Edição - Método 9213 F.		
		Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático).		SMWW 24ª Edição - Método 9223 B.		
MEIO AMBIENTE		ENSAIOS QUÍMICOS				
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL		Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico. LQ: 5,0 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 2320 B.		
		Determinação de cloreto pelo método argentométrico. LQ: 2,5 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 4500-CI- B.		
		Determinação da condutividade eletrolítica. LQ: 10 µS/cm		SMWW 24ª Edição, Método: 2510 B.		
		Determinação de cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5,0 mg/Pt-Co		SMWW 24ª Edição, Método: 2120 B.		
		Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 5,0 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 2340 C.		
		Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,25 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 4500-F D.		
		Determinação de Oxigênio Consumido – Método do permanganato de potássio. LQ: 2,0 mg/L		ABNT NBR 10739:1989		
		Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 4500-NH3 C.		
		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180º C LQ: 50 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 2540 C.		
		Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 15,0 mg/L		SMWW 24ª Edição, Método: 4500-SO ₄ ²⁻ - E.		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 3
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1235	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 50 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método: 2540 B.
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 50 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método: 2540 E.
	Determinação de DQO – Refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método: 5220 D.
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5,0 mg/L	POPAMB.30 – Determinação de DBO – 24/11/2023.
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1,0 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método: 4500-Norg B.
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 4
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1235	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de águas (rios, lagos, represas, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e mares), água para consumo humano (estações de tratamento de água - ETA, sistemas alternativos de abastecimento e redes de distribuição), águas residuárias (afluentes, efluentes industriais ou mistos).	SMWW 24ª Edição, Métodos: 1060 B e 9060 A
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD). LQ: 0,2 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método: 4500-CI G.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2-12	SMWW 24ª Edição, Método: 4500-H+ B.
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 3 mg/L O ₂	SMWW 24ª Edição, Método: 4500-O G.
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX