



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 6

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

VIVA LABORATÓRIO DE ANALYSIS LTDA/ VIVA LABORATÓRIO DE ANALYSIS

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1744

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS BIOLÓGICOS

ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)

SMWW, 23ª Edição, Método 9223B

Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)

SMWW, 23ª Edição, Método 9223B

Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)

AOAC OMA 2011.03:2011

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico.
LQ: 0,20 NTU

SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B

Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual
LQ: 5,0 UC

SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B

Determinação de Cor Verdadeira pelo método da comparação visual
LQ: 5,0 UC

SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B

ALIMENTOS E BEBIDAS

ENSAIOS BIOLÓGICOS

ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS,
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS,
PEIXES E DERIVADOS,
OVOS E DERIVADOS,
MEL E DERIVADOS

Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)

AOAC OMA 2011.03:2011

Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência

ISO 11290-1:2020

Enterotoxinas Estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio, presença/ausência

AOAC OMA 2007.06:2007

Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry
LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g

Nordval N°36:2020

Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry
LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g

Nordval N°35:2020

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06/07/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1744	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PEIXES E DERIVADOS, OVOS E DERIVADOS, MEL E DERIVADOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°36:2020
	Contagem de Enterobacteriaceae LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999
	Contagem de Aeróbios Mesófilos Viáveis LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 4833-1:2015
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL RAÇÃO	Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)	AOAC OMA 2011.03:2011
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2020
	Enterotoxinas Estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio, presença/ausência	AOAC OMA 2007.06:2007
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°36:2020
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°35:2020
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°36:2020
	Contagem de Enterobacteriaceae LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999
	Contagem de Aeróbios Mesófilos Viáveis LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 4833-1:2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1744	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>	
ALIMENTOS PROCESSADOS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)	AOAC OMA 2011.03:2011
MASSAS, ACHOCOLATADOS E PRODUTOS DE CACAU, BOMBONS, BISCOITOS, PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, GELADOS	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2020
COMESTÍVEIS, ALIMENTOS SEMI- PRONTOS E ALIMENTOS PRONTOS,	Enterotoxinas Estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio, presença/ausência	AOAC OMA 2007.06:2007
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°36:2020
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°35:2020
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em Compact Dry LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	Nordval N°36:2020
	Contagem de Enterobacteriaceae LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999
	Contagem de Aeróbios Mesófilos Viáveis LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g	ISO 4833-1:2015
ÁGUAS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)	AOAC OMA 2011.03:2011
BEBIDAS NÃO- ALCOÓLICAS	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
GELO ÁGUA MINERAL	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella)	AOAC OMA 2011.03:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1744	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> SUPERFÍCIES	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Contagem de Enterobacteriaceae LQ: 1 UFC/ mL; 10 UFC/g Salmonella spp. – Determinação qualitativa, presença/ausência, pela técnica de imunoensaio (Vidas Salmonella) <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 21528-2:2017 AOAC OMA 2011.03:2011 ISO 11290-1:2020
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> QUEIJOS E QUEIJOS PROCESSADOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de umidade e voláteis à 102°C por gravimetria. LQ: 0,30 g/100g Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber LQ: 1,0 g/100g	ISO 5534:2004 [IDF 4:2004] ISO 3433:2008 [IDF 222:2008]
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PEIXES E DERIVADOS, OVOS E DERIVADOS	Determinação de Nitrogênio Por Titulometria e Digestão Por Kjeldahl e Proteína (N x fator) por Cálculo LQ: 1,0 g/100g	ISO 1871:2009 e IN 75/2020 da Anvisa – Anexo XXIII
ALIMENTOS PROCESSADOS MASSAS, ACHOCOLATADOS E PRODUTOS DE CACAU, BOMBONS, BISCOITOS, PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, GELADOS COMESTIVEIS, ALIMENTOS SEMI- PRONTOS E ALIMENTOS PRONTOS	Determinação de Nitrogênio Por Titulometria e Digestão Por Kjeldahl e Proteína (N x fator) por Cálculo LQ: 1,0 g/100g	ISO 1871:2009 e IN 75/2020 da Anvisa – Anexo XXIII
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL BEBIDAS, TOFU FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	Determinação de Nitrogênio Por Titulometria e Digestão Por Kjeldahl e Proteína (N x fator) por Cálculo LQ: 1,0 g/100g	ISO 1871:2009 e IN 75/2020 da Anvisa – Anexo XXIII

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1744	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
ÁGUAS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,20 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método da comparação visual LQ: 5,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,20 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
GELO ÁGUA MINERAL	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método da comparação visual LQ: 5,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23º Edição, Método 4500 CL-G SMWW, 23º Edição, Método 4500 H+ B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ÁGUAS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23º Edição, Método 4500 CL-G SMWW, 23º Edição, Método 4500 H+ B
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS GELO ÁGUA MINERAL	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23º Edição, Método 4500 CL-G SMWW, 23º Edição, Método 4500 H+ B
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragens em Estação de Tratamento de Água, Rede de Distribuição, Poço Freático e Profundo	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 B e 9060 A
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ÁGUAS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS, GELO, ÁGUA MINERAL	Amostragens em indústrias de alimentos e bebidas	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 B e 9060 A