

**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 Lavin Ltda

ACREDITAÇÃO Nº

1203

TIPO DE INSTALAÇÃO**INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****ALIMENTOS E
BEBIDAS****ENSAIOS QUÍMICOS**BEBIDAS ALCOÓLICAS
FERMENTADAS

Determinação de acidez fixa por cálculo

Instrução Normativa nº 24 de
08/09/2005 – MAPA.
Manual Operacional de Bebidas e
Vinagres – Fermentado Alcoólico –
Método 07.

Determinação de acidez total ou titulável por titulometria

POP 002 rev. 05

LQ: 6,7 meq/L

Determinação de acidez volátil por titulometria

POP 003 rev. 05

LQ: 3,2 meq/L

Determinação de açúcares totais por titulometria - Método
Eynon LaneInstrução Normativa nº 24 de
08/09/2005 – MAPA.
Manual Operacional de Bebidas e
Vinagres – Fermentado Alcoólico –
Método 13.

LQ: 0,50 g/L

Determinação de cinzas por gravimetria

Instrução Normativa nº 24 de
08/09/2005 – MAPA.
Manual Operacional de Bebidas e
Vinagres – Fermentado Alcoólico –
Método 11.

LQ: 0,7 g/L

Determinação de cloretos por titulometria

Instrução Normativa nº 24 de
08/09/2005 – MAPA.
Manual Operacional de Bebidas e
Vinagres – Fermentado Alcoólico –
Método 17.

LQ: 0,016 g/L

Determinação de corantes artificiais ácidos por fixação
em lã natural.

POP 006 rev. 04

Presença ou Ausência

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 28/03/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1203	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de densidade relativa à 20°C/20°C por Acessório Hidrostático Faixa de trabalho: 0,81 a 1,23	POP 005 rev. 07
	Determinação de diglicosídeos por fluorescência em ultravioleta Presença ou Ausência	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 15.
	Determinação de dióxido de enxofre total por Titulometria LQ: 0,010 g/L	POP 012 rev. 05
	Exame organoléptico (Análise sensorial - aspecto, cor, odor e sabor)	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 01.
	Determinação de extrato seco reduzido por cálculo	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 09.
	Determinação do extrato seco total por Acessório Hidrostático Faixa de trabalho: 0 g/L a 505,8 g/L	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 08.
	Determinação de grau alcoólico real por Acessório Hidrostático Faixa de trabalho: 1 %vol a 99 %vol	POP 004 rev. 08
	Determinação de metanol por cromatografia gasosa LQ: 25 mg/L	POP 024 rev. 08
	Determinação de pH por potenciometria Faixa de trabalho: 1 a 13	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 04.
	Determinação da pressão de gás carbônico por Manometria	Método OIV-MA-AS314-02 – Overpressure measurement of sparkling wines – OIV. Resolution Oeno 21/2003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1203	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Faixa de trabalho: 0 a 9,68 atm	
	Determinação da relação álcool em peso/extrato seco reduzido por cálculo	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 10.
	Determinação de sulfatos por precipitação (semiquantitativo)	Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005 – MAPA. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres – Fermentado Alcoólico – Método 19.