

COMPROMISO NÚMERO: 043/014

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	16/12/2014 al 16/12/2018
Nº REVISIÓN:	IV
FECHA DE REVISIÓN:	10/01/2018
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Compañía Industrial de Tabacos Monte Paz S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio del Departamento Técnico
DIRECCIÓN:	San Ramón 716, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE NRO. 019
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO
Cigarrillos comerciales	Determinación de número de pitadas (Nº de Puff), utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	4-15 puff/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO
Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada total (TPM) en humo de cigarrillos utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-43 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions
Cigarrillos comerciales	Determinación de material particulada seca libre de nicotina (alquitrán), en humo de cigarrillo utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-30 mg/ cigarrillo	ISO 4387:2000 Cigarettes- Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions
Cigarrillos comerciales	Determinación de CO en humo de cigarrillo utilizando una máquina de fumar Cerulean SM450	1-25 mg/ cigarrillo	ISO 8454:2007 Cigarettes- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke – NDIR method. ISO 3308: 2012 Routine analytical cigarette smoking machine- Definitions and standard conditions
Cigarrillos comerciales	Determinación de nicotina en humo por cromatografía gaseosa.	0,1- 2,6 mg/ cigarrillo	ISO 10315:2013 Cigarettes – Determination of nicotine in smoke condensates- Gas chromatographic method.
Cigarrillos comerciales	Determinación de agua en humo de cigarrillo por cromatografía gaseosa.	0,2 – 15 mg/ cigarrillo	ISO 10362-1: 1999 Cigarettes- Determination of water in smoke condensates. Part 1: Gas-chromatographic method.
Cigarrillos comerciales	Determinación de Nicotina en humo de corriente principal de cigarrillos con el método de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	0,1 – 2,6 mg/ cigarrillos	T-115:1999 Determination of “TAR”, Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.
Cigarrillos comerciales	Determinación de alquitrán en humo de corriente principal de cigarrillos con método de fumado intensivos de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450	1 -30 mg/ cigarrillo	T-115:1999 Determination of “TAR”, Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.
Cigarrillos comerciales	Determinación de monóxido de carbono en humo de corriente principal de fumado intensivo de Health Canada utilizando una máquina de fumar Cerulean SM 450.	1-25 mg/cigarrillo	T-115:1999 Determination of “TAR”, Nicotine and Carbon Monoxide in Mainstream Tobacco Smoke. Tobacco Control Programme – Health Canada.

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO
Cigarrillos comerciales	Determinación de mentol en humo de corriente principal de cigarrillos.	0,04- 1 mg/ cigarrillo	ISO 13110:2012 Cigarettes – Determination of menthol in smoke condensate- Gas chromatographic method.
Tabaco	Determinación de nicotina por cromatografía de gases	6- 40 mg/ g	Coresta Recommended Method N° 62. Determination of Nicotine in tobacco and tobacco products by gas chromatographic analysis. GC-FID (2005)
Tabaco	Determinación de contenido de agua por cromatografía de gases	7-50 % en peso	ISO 16632:2013 Tobacco and tobacco products- Determination of water content- Gas chromatographic method.
Cigarrillos de desarrollo y comerciales	Determinación de carbonilos en corriente principal de humo de cigarrillos por HPLC	1,5 a 700 ug/cigarrillo	CORESTA N° 74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by HPLC (2014)
Tabaco	Alcaloides totales en tabaco	0,5 – 10 % en peso	ISO 15152:2003 -Tobacco -- Determination of the content of total alkaloids as nicotine - Continuous-flow analysis method
Tabaco	Carbohidratos reductores en tabaco	1 – 50 % en peso	CORESTA N°38: Determination of reducing carbohydrates in tobacco by continuous flow analysis (2010)
Tabaco	Nitratos en tabaco	0,2 – 2 % en peso	CORESTA N°36 Determination of nitrate in tobacco and smokeless tobacco products by reduction to nitrite and continuous flow analyses (2015)
Tabaco	Contenido de Humedad en tabaco	5- 60 % en peso	CORESTA N°76: Determination of moisture content (oven volatiles) of smokeless tobacco products (2014)
Cigarrillos de desarrollo y comerciales	Determinación de carbonilos en corriente principal de humo de cigarrillos por HPLC	1,5 a 700 ug/cigarrillo	Modified CORESTA N°74 Determination of selected carbonyls in mainstream cigarette smoke by HPLC (2013)
Tabaco	Amonio (como NH ₃) en tabaco	0,06 – 0,7 % en peso	Determination on ammonia (as NH ₃) in tobacco by continuous flow analysis. Skalar method catnr. 155-983w/r issue 112614/MH/99293405
Tabaco	Bases volátiles totales (como NH ₃) en tabaco	0,1 – 1,0 %	Volatile Base (as NH ₃) in tobacco by segmented flow analysis. Skalar method catnr.VBA-002 issue 121516/99313661