



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN

Otorga la presente
ACREDITACIÓN
No. 009/LE-003

LABORATORIOS DE LÍQUIDO CASA BRUGAL ***(Puerto Plata y San Pedro de Macorís)***

Este laboratorio está acreditado conforme a la norma NORDOM ISO/IEC 17025:2017 para la actividad de ensayo de acuerdo con el Alcance Técnico de Acreditación No. 009/LE-003.

Fecha de entrada en vigencia: 15 de febrero de 2023.

Ángel David Taveras Difo
Director Ejecutivo

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do. Este documento no tiene validez sin su correspondiente Alcance Técnico de Acreditación.

Fecha de emisión del certificado: 02 de marzo de 2023

Fecha efectiva de acreditación: 15 de febrero de 2023.
Fecha de emisión: 02 de marzo del 2023.
Fecha de renovación: N/A



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN
Alcance Técnico de Acreditación No. 009/LE-003

LABORATORIOS DE LIQUIDO CASA BRUGAL
(Puerto Plata y San Pedro de Macorís)

Dirección: Carretera Luperón km 3 1/2 Puerto Plata.
Prolongación José Rojas #3, San Pedro de Macorís X, zona industrial Punta de Garza.

Norma de referencia: NORDOM ISO/IEC 17025:2017

Productos a ensayar	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / Procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Alcohol	Determinación de grado alcohólico aparente en alcohol	IT-LAB-49 Medición grado alcohólico densímetro DMM29110102. Método propio, ajustado para-alcohol en Densímetro DMM2911. Norma de Referencia: Método del fabricante	Límite de detección = 0.02 %V/V Límite de cuantificación = 0.09 %V/V	Laboratorio fijo, San Pedro de Macorís

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

Productos a ensayar	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / Procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Alcohol	Determinación de pH en alcohol	IT-LAD-37 Medición de pH	Límite de detección = 0.08 pH Límite de cuantificación = 0.15 pH	Laboratorio fijo, San Pedro de Macorís
Alcohol	Determinación de congéneres en alcohol Parámetros: Acetaldehído Metanol Isopropanol N Propanol Acetato de Etilo Isobutanol N Butanol Acetal Isoamílico Amílico Furfural	IT-LAG-11 Determinación de Congenéricos por Cromatografía de Gases Método Propio ajustado para alcohol, según el manual del Cromatógrafo Agilent; Cromatografía Gas mg-100ml AA. Referencias: NORDOM 498:99, Covenin 3045:93 y método de fabricante.	Límite de detección (mg/100ml AA) = Acetaldehído 1.56 Metanol 0.76 Isopropanol 1.59 N Propanol 1.54 Acetato de Etilo 4.46 Isobutanol 1.96 N Butanol 2.02 Acetal 1.67 Isoamílico 0.86 Amílico 1.77 Furfural 0.98 Límite de cuantificación (mg/100ml AA) = Acetaldehído 5.53 Metanol 1.42 Isopropanol 4.71 N Propanol 4.39 Acetato de Etilo 13.97 Isobutanol 6.30 N Butanol 6.31 Acetal 4.34 Isoamílico 3.66 Amílico 4.94 Furfural 3.03	Laboratorio fijo, San Pedro de Macorís.

Productos a ensayar	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / Procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Ron	Determinación de pH	IT-LAB-03 Análisis de pH	Límite de detección = 0.03 pH Límite cuantificación = 0.05 pH	Laboratorio fijo, de Puerto Plata
Ron	Determinación del Grado real y aparente con Densímetro Digital y Alcoyzer	IT-LAB-11 Medición de Grado con alcoholímetro	Límite de detección Grado real = 0.02 %V/V Límite cuantificación Grado real = 0.04 % V/V Límite de detección Grado aparente = 0.04 %V/V Límite cuantificación Grado aparente = 0.07 %V/V	Laboratorio fijo, de Puerto Plata

Productos a ensayar	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / Procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Ron	<p>Determinación Congenéricos en ron.</p> <p>Acetaldehído Metanol Isopropanol N Propanol Acetato de Etilo Isobutanol N Butanol Acetal Isoamílico Amílico Furfural</p>	<p>IT-LAG Determinación de Congenéricos por Cromatografía de Gases</p> <p>Método Propio ajustado para alcohol, según el manual del Cromatógrafo Agilent; Cromatografía Gas mg-100ml AA.</p> <p>Referencias: NORDOM 498:99, Covenin 3045:93 y método de fabricante.</p>	<p>Límite de detección (mg/100ml AA) =</p> <p>Acetaldehído 1.08 Metanol 3.37 Isopropanol 1.56 N Propanol 2.09 Acetato de etilo 3.05 Isobutanol 2.29 N Butanol 3.02 Acetal 3.47 Isoamílico 3.18 Amílico 3.84 Furfural 1.12</p> <p>Límite cuantificación (mg/100ml AA) =</p> <p>Acetaldehído 3.51 Metanol 10.14 Isopropanol 4.53 N propanol 7.21 Acetato de etilo 9.55 Isobutanol 7.11 N Butanol 10.70 Acetal 10.45 Isoamílico 11.59 Amílico 11.63 Furfural 3.43</p>	Laboratorio fijo, de Puerto Plata



Ángel David Taveras Difo
Director Ejecutivo