



Análisis Clínicos

- Hematología
- Química Clínica
- Microbiología
- Uroanálisis
- Toxicología
- Inmunología

Laboratorio Industrial

- Aguas
- Alimentos
- Productos Lácteos
- Bebidas Alcohólicas
- Agroindustria
- Vida de Anaquel
- Manejo Higiénico
- Análisis Microbiológicos
- Análisis Físicoquímicos
- Análisis Bromatológicos
- Etiquetado Nutricional
- Monitoreo Ambiental
- Salud e Higiene del Personal

Consultoría Empresarial

- Investigación
- Cursos
- Desarrollo de Productos
- Implementación de Procesos
- Corrección de Procesos
- Gestión de Trámites
- Trámites de Exportación
- Asesorías
- HACCP
- BPM

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO

BA-RT-08-04

REVISIÓN: 00

PRODUCTORES DEL BUEN AGAVE S.A. DE C.V.

Armenta y López No. 3, Santiago Matatlán, Oaxaca. C. P. 70440

FECHA DE EMISIÓN

15 DE AGOSTO DE 2018

Estimado Cliente, de acuerdo a sus amables instrucciones, la muestra descrita en este informe se analizó para determinar los parámetros físicoquímicos que establece la Norma Oficial Mexicana NOM-142-SSA1-2014. Bienes y Servicios. Bebidas Alcohólicas. Especificaciones Sanitarias. Etiquetado Sanitario y Comercial. Los resultados se transcriben a continuación:

DATOS DE LA MUESTRA

FOLIO: **NO INDICA**
PRODUCTO: **DESTILADO DE AGAVE**
No. DE LOTE: **JRG001**
VOL. DE LOTE: **30 L**
MUESTREADO POR: **NO INDICA**
FECHA DE MUESTREO: **11 DE AGOSTO DE 2018**
OBSERVACIONES: **DESTILADO EN OLLA DE BARRO**

DATOS DE RECEPCIÓN

FECHA: **14 DE AGOSTO DE 2018**
FOLIO DE INGRESO: **10555**
FOLIO DE ANÁLISIS: **NNBA-10488**
VOLUMEN DE MUESTRA: **1 L**
ESTUDIO SOLICITADO: **BAFQ-07**
OBSERVACIONES:
Se recibe en botella de plástico, sellada por el muestreador.

ENSAYO	RESULTADO	Uexp ⁽¹⁾	MÍNIMO PERMISIBLE	MÁXIMO PERMISIBLE	UNIDADES	REFERENCIA	FECHA DE ANALISIS
ALCOHOL VOLUMEN A 20 °C	62.17	0.07	35.0	55.0	% Alc. Vol. a 20°C	NMX-V-013-NORMEX-2013 ⁽²⁾	14-ago-18
METANOL	334.52	5.8	NO ESPECIFICADO	300.0	mg/100 mL AA	NMX-V-005-NORMEX-2013 ⁽³⁾	15-ago-18
ALCOHOLES SUPERIORES	N/S	N/S	NO ESPECIFICADO	500.0	mg/100 mL AA	NMX-V-005-NORMEX-2013 ⁽³⁾	N/S
ALDEHÍDOS	N/S	N/S	NO ESPECIFICADO	40.0	mg/100 mL AA	NMX-V-005-NORMEX-2013 ⁽³⁾	N/S
FURFURAL	N/S	N/S	NO ESPECIFICADO	5.0	mg/100 mL AA	NMX-V-004-NORMEX-2013 ⁽⁴⁾	N/S
PLOMO	N/S	N/S	NO ESPECIFICADO	0.5	mg/L	NMX-V-050-NORMEX-2010 ⁽⁵⁾	N/S
ARSÉNICO	N/S	N/S	NO ESPECIFICADO	0.5	mg/L	NMX-V-050-NORMEX-2010 ⁽⁵⁾	N/S

OBSERVACIONES:

N/S = NO SOLICITADO

N/A = NO APLICA

LOS VALORES NO DETECTADOS EN LOS ANALITOS DE LAS MUESTRAS, SE REPORTAN CON EL SÍMBOLO "<" ANTECEDIDO AL VALOR NUMÉRICO DEL LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN.

(1) INCERTIDUMBRE DEL MÉTODO Uexp: ES LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA CON UN NIVEL DE CONFIANZA DEL 95% Y UN FACTOR DE COBERTURA k=2.

(2) COMO SE ESTABLECE EN EL PUNTO 6.0 DETERMINACIÓN DE CONTENIDO ALCOHÓLICO (% Alc. Vol.) MÉTODO POR DENSÍMETRO DIGITAL.

(3) COMO SE ESTABLECE EN EL PUNTO 5.0 DETERMINACIÓN DE ALDEHÍDOS, ÉSTERES, METANOL Y ALCOHOLES SUPERIORES. MÉTODO POR CROMATOGRAFÍA DE GASES.

(4) COMO SE ESTABLECE EN EL PUNTO 5.0 DETERMINACIÓN DE FURFURAL. MÉTODO POR CROMATOGRAFÍA DE GASES.

(5) DETERMINACIÓN DE COBRE (Cu), PLOMO (Pb), ARSÉNICO (As), ZINC (Zn), HIERRO (Fe), CALCIO (Ca), MERCURIO (Hg), CADMIO (Cd), POR ABSORCIÓN ATÓMICA.

Q.F.B. RAFAEL ABASCAL ROBLES
GERENTE TÉCNICO

CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS QUÍMICAS NISA NABANI S.C.

Todos los ensayos están acreditados por la entidad mexicana de acreditación, a.c.
Acreditación No. A-0627-061/15 Vigente a partir del 2015-03-19 con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006



ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIALMENTE, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD Y AVALAN ÚNICAMENTE LA MUESTRA DESCRITA.

Página 1 de 1