



Razón social	ORIGEN IMPORTS LLC
Representante	READ SPEAR
RFC	-
Domicilio fiscal	-

Categoría de muestra	AGUARDIENTE	Nombre de la UV	N/A
Clase	N/A	Muestreado por	N/A
Magüey empleado	CAÑA	Folio asignado por la UV	N/A
Identificación del lote	TS001	Fecha de muestreo	N/A
Volumen del lote	NO ESPECIFICADO	Fecha de recepción de muestra	12/03/2021
Estado productor	OAXACA	Hora de recepción de muestra	04:50:00 p. m.
Condiciones de la muestra	BOTELLA PET DE 1 L	Fecha de emisión del informe	20/03/2021

Ensayo	Norma y método	Resultado	Incertidumbre expandida U (k=2)	Especificaciones fisicoquímicas		Unidades	Fecha de ensayo
				Mínimo	Máximo		
Alcohol Volumen a 20 °C	NMX-V-013-NORMEX-2019 <i>Inciso 5. Método volumétrico (Alcoholímetro)</i>	50.2	0.04	35	55	% Alc. Vol.	20/03/2021
Extracto seco	NMX-V-017-NORMEX-2018 <i>Inciso 5.6. Método gravimétrico</i>	0.04	0.02	0	5	g/L	17/03/2021
Aldehídos	NMX-V-005-NORMEX-2018 <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	28.54	1.39	0	40	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Ésteres	NMX-V-005-NORMEX-2018 <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	188.33	9.29	2	250	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Alcoholes superiores	NMX-V-005-NORMEX-2018 <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	259.08	14.53	0	500	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Metanol	NMX-V-005-NORMEX-2018 <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	ND	NA	0	300	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Furfural	NMX-V-004-NORMEX-2018 <i>Inciso 6. Método de cromatografía de líquidos</i>	0.82	0.67	0	5	mg/100 mL A.A.	20/03/2021
Plomo (Pb)	NMX-050-NORMEX-2010 <i>Método de espectrofotometría de absorción atómica</i>	< LC (0.08)	NE	-	0.5	mg/L	19/03/2021
Arsénico (As)	NMX-050-NORMEX-2010 <i>Método de espectrofotometría de absorción atómica</i>	ND	NA	-	0.5	mg/L	19/03/2021

Abreviatura

NA = No aplica, NE= No especificado, < LD = Menor al Limite de Detección, < LC = Menor al Limite de Cuantificación, ND = No Detectado, A.A. = Alcohol Anhidro, UV = Unidad de Verificación

Especificaciones técnicas:

La incertidumbre expandida (U) se obtuvo multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor k=2, correspondiente a un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

Especificaciones fisicoquímicas establecidas por la norma NOM-199-SCFI-2017 (Bebidas alcohólicas-Denominación, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba, apartado 6.2.1) solicitada por el cliente.

1-pentanol presenta una concentración < LC, 2-butanol y 1-butanol presentan una concentración < LD motivo por el cual no se consideran en la sumatoria de Alcoholes Superiores.

Descargo de responsabilidad:

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente y que pueda afectar la validez de los resultados. La muestra es suministrada por el cliente, por tanto; los resultados del ensayo se aplican tal y cómo se recibió.

Validez del informe de ensayo:

* **Aprobación número A-1069-100/19 ante Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía**, como laboratorio de pruebas (ensayo) en la rama de alimentos, para llevar a cabo actividades de evaluación de la conformidad de los productos sujetos al campo de aplicación de las normas oficiales mexicanas:

NOM-006-SCFI-2012 (Bebidas alcohólicas-Tequila-Especificaciones)

NOM-070-SCFI-2016 (Bebidas alcohólicas-Mezcal-Especificaciones)

NOM-159-SCFI-2004 (Bebidas alcohólicas - Sotol - Especificaciones y métodos de prueba)

NOM-199-SCFI-2017 (Bebidas alcohólicas- Denominación, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba, numerales 6 [especificaciones de metales], 6.1.4 [Sake], 6.2.18 [Raicilla], 6.2.1 [Aguardiente] y 6.2.24 [Whisky o whiskey])

* **Acreditación número A-1069-100/19 ante la Entidad Mexicana de Acreditación**, como laboratorio de ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración, para la rama de alimentos apartir del 2019/01/11



IB. Freddy Manuel Torres Antonio
Autorizó informe de ensayo

Heroica Escuela Naval Militar No. 1204 local 2
Col. Reforma, Oaxaca, México C.P. 68050

(951) 538 7187
extractalaboratorio@gmail.com
www.extractalab.com

Extracta Laboratorio de Análisis y Control de
Calidad S.A. de C.V.