



<b>Razón social</b>	ORIGEN IMPORTS LLC
<b>Representante</b>	READ SPEAR
<b>RFC</b>	-
<b>Domicilio fiscal</b>	-

<b>Categoría de muestra</b>	AGUARDIENTE	<b>Nombre de la UV</b>	N/A
<b>Clase</b>	N/A	<b>Muestreado por</b>	N/A
<b>Magüey empleado</b>	CAÑA	<b>Folio asignado por la UV</b>	N/A
<b>Identificación del lote</b>	TS001	<b>Fecha de muestreo</b>	N/A
<b>Volumen del lote</b>	NO ESPECIFICADO	<b>Fecha de recepción de muestra</b>	12/03/2021
<b>Estado productor</b>	OAXACA	<b>Hora de recepción de muestra</b>	04:50:00 p. m.
<b>Condiciones de la muestra</b>	BOTELLA PET DE 1 L	<b>Fecha de emisión del informe</b>	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	<b>NMX-V-013-NORMEX-2019</b> <i>Inciso 5. Método volumétrico (Alcoholímetro)</i>	50.2	0.04	35	55	% Alc. Vol.	20/03/2021
Extracto seco	<b>NMX-V-017-NORMEX-2018</b> <i>Inciso 5.6. Método gravimétrico</i>	0.04	0.02	0	5	g/L	17/03/2021
Aldehídos	<b>NMX-V-005-NORMEX-2018</b> <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	28.54	1.39	0	40	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Ésteres	<b>NMX-V-005-NORMEX-2018</b> <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	<b>NMX-V-005-NORMEX-2018</b> <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	259.08	14.53	0	500	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Metanol	<b>NMX-V-005-NORMEX-2018</b> <i>Inciso 5. Método de cromatografía de gases</i>	ND	NA	0	300	mg/100 mL A.A.	17/03/2021
Furfural	<b>NMX-V-004-NORMEX-2018</b> <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)	<b>NMX-050-NORMEX-2010</b> <i>Método de espectrofotometría de absorción atómica</i>	< LC (0.08)	NE	-	0.5	mg/L	19/03/2021
Arsénico (As)	<b>NMX-050-NORMEX-2010</b> <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.