



INFORME DE ENSAYO



Las actividades marcadas con * no están amparadas en la acreditación ENAC.

Fundación CARTIF. Laboratorio de Análisis y Ensayos

lae@cartif.es

Nº IE-LAE-I-30100-20

Página 1 de 3

DATOS CLIENTE				
Empresa	AENOR INTERNACIONAL S.A.U.			
Dirección	GÉNOVA, 6. 28004 - MADRID			
Teléfono	914 329 891	Fax		email balves@aenor.es
Contacto	BELÉN ALVES TOMÉ	Ref. pedido /SE	LAE-AEN-20-016-SE-001-076	

*** "Identificación aportada por el cliente" y el laboratorio no es responsable de dicha información. Los resultados obtenidos solo se aplican a las muestras analizadas como se recibieron.



INFORME DE ENSAYO



Las actividades marcadas con * no están amparadas en la acreditación ENAC.

Fundación CARTIF. Laboratorio de Análisis y Ensayos

lae@cartif.es

Nº IE-LAE-I-30100-20

Página 3 de 3

DATOS DE LA MUESTRA							
Código Cliente ***	01703041 PREMIUM	Código LAE	M-LAE-I-30328/20			Fecha de recepción	09/03/2020
Tipo de Muestra	HUESO DE ACEITUNA	Cantidad	6,7 kg	Envase:	BOLSA DE PLÁSTICO	Fecha inicio/ fin análisis	09/03/2020 24/03/2020
RESULTADOS							
Parámetro	Método/Norma	Valor	Incertidumbre	Unidades			
Cenizas	UNE-EN ISO 18122:2016	0,6	± 0,2	% m/m b.s.			
DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA							
Parámetro	Método/Norma	Tamiz (mm)	Valor			Incertidumbre	
			Fracción (g)	Fracción (%)	Acumulado (%)		
Distribución granulométrica *	Procedimiento interno basado en UNE EN ISO 17827:2016	8,0	0,0	0,0	0,0	--	
		3,15	384,0	84,6	84,6	--	
		2,0	63,7	14,1	98,7	--	
		1,0	5,4	1,2	99,9	--	
		0,5	0,2	0,0	99,9	--	
		Recogedor	0,5	0,1	100,0	--	
		TOTAL	453,8	100,0			

OBSERVACIONES (M-LAE-I-30328/20)							
s.r. Según muestra recibida.							
b.s. Base seca.							
Evaluación de la calidad de la muestra según requisitos del Manual de Certificación BIOMASUD (versión v13, Julio 2017) ¹ .							
PARÁMETRO	Valor	Incertidumbre	Unidades	Especificaciones			CUMPLE
				A1	A2	B	
Contenido en pellejo *	0,1	--	% m/m s.r.	≤ 1,0	≤ 2,0	≤ 3,0	A1
Cenizas	0,6	± 0,2	% m/m b.s.	≤ 0,7	≤ 1,0	≤ 1,5	A1
Tamaño de partícula	Finos < 1 mm *	0,1	% m/m s.r.	< 1,0		< 3,0	A1
	Finos < 2 mm *	1,3		< 15,0		< 25,0	A1
	Tamaño máximo *	8	mm	< 8			A1

¹ La clasificación BIOMASUD se ha realizado sin tener en cuenta la incertidumbre de medida, siguiendo las indicaciones de las entidades de control y certificación.

Elaborado: Responsable de Análisis

Aprobado: Directora Técnica

Fdo.: MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ GATÓN

Fdo.: ANABEL ELISA RUIZ LOREDO

Fecha: 24/03/2020

Fecha: 24/03/2020

La incertidumbre es la estimación que caracteriza el intervalo de valores en el que se sitúa, con una probabilidad del 95 %, el valor verdadero del parámetro medido.

Los resultados presentados en este Informe de Ensayo sólo se refieren a las muestras ensayadas. Este Informe de Ensayo no puede ser reproducido más que en su totalidad, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Análisis y Ensayos de la Fundación CARTIF.