



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.

DATOS DE LA MUESTRA

Código Cliente ***	01703039 MIX	Código LAE	M-LAE-I-30327/20			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	0,7	± 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	196,9	32,9	32,9	--
		2,0	341,1	57,1	90,0	--
		1,0	59,3	9,9	99,9	--
		0,5	0,2	0,0	99,9	--
		Recogedor	0,3	0,1	100,0	--
		TOTAL	597,8	100,0		

OBSERVACIONES (M-LAE-I-30327/20)

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	0,7	± 0,2	% m/m b.s.	≤ 0,7	≤ 1,0	≤ 1,5	A1
Tamaño de partícula	Finos < 1 mm *	0,1	--	< 1,0		< 3,0	A1
	Finos < 2 mm *	10,0	--	< 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.