

INFORME DE ENSAYO / CERTIFICATE OF ANALYSIS



Laboratorio de análisis físico-químico avanzado, de contaminantes y residuos reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para el periodo 01/12/2024 a 30/11/2025
Laboratory of advanced physical-chemical analysis, contaminants and residues recognized by the International Olive Oil Council for the period 01/12/2024 to 30/11/2025

Muestra-informe de ensayo / Sample-Certificate of analysis 25_48650 Fecha emisión:/ Date of issue: 11-6-2025
 **Fecha muestreo: / Sampling date: 11-6-2025
 Fecha recepción de muestra / Reception sample date: 11-6-2025
 Fecha inicio análisis / Initial date analysis: 11-6-2025
 Fecha fin análisis: / Final date analysis: 11-6-2025
 Descripción de la muestra: / Sample description: Aceite en envase cerrado de 1L PET con precinto interior / Oil in closed bottle 1L PET with inner seal

TIPO ACEITE / OIL TYPE:	ACEITE GIRASOL ALTO OLEICO REFINADO REFINED HIGH OLEIC SUNFLOWER OIL HUILE DE TOURNESOL HAUTE OLÉIQUE RAFFINÉE **
NÚMERO DE LOTE / LOT NUMBER:	253595**

PARÁMETROS PARAMETERS	RESULTADOS RESULTS	MÉTODO DE ANÁLISIS ANALYSIS METHOD
ACIDEZ/ FREE FATTY ACIDS (%oleic acid)	0,07	PNT/02 Titration
*I. PERÓXIDOS / PEROXIDE V. (meq.O ₂ /kg)	0,5	MA-CC/04 Titration
COMPOSICIÓN ÁCIDOS GRASOS (%) FATTY ACID COMPOSITION (%)		
MIRÍSTICO / MYRISTIC (C14:0)	0,05	PNT/04 GC-FID
PALMÍTICO / PALMITIC (C16:0)	3,84	PNT/04 GC-FID
PALMITOLEICO / PALMITOLEIC (C16:1)	0,14	PNT/04 GC-FID
ESTEÁRICO / STEARIC (C18:0)	2,80	PNT/04 GC-FID
OLEICO / OLEIC (C18:1)	82,31	PNT/04 GC-FID
LINOLEICO / LINOLEIC (C18:2)	8,98	PNT/04 GC-FID
LINOLÉNICO / LINOLENIC (C18:3)	0,06	PNT/04 GC-FID
ARAQUÍDICO / ARACHIDIC (C20:0)	0,26	PNT/04 GC-FID
EICOSENOICO / EICOSENOIC (C20:1)	0,26	PNT/04 GC-FID
BEHÉNICO / BEHENIC (C22:0)	0,88	PNT/04 GC-FID
*BENZO-A-PIRENO/BENZO-A-PYRENE (µg/kg)	<2	MA-CC/41 o MA-CC/43 HPLC o GC/MS
*4 HAPs/4 PAHs (µg/kg)	<10	MA-CC/41 o MA-CC/43 HPLC o GC/MS
Observaciones/Observations:		

Ma Jesus Sanchez,
Responsable Técnico de
Laboratorio

Firmado digitalmente por Ma Jesus Sanchez, Responsable Técnico de Laboratorio
Fecha: 2025.06.11 16:57:10 +02'00'



Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación ENAC
The tests marked with (*) are not covered by ENAC accreditation



Análisis emitido por el laboratorio de BAIEO Domicilio Av. de Josep Trepat i Galcerán, 38 25300 TÀRREGA CIF A25003203
Teléfono +34 973501212 www.borges-baieo.com

Solo se puede reproducir el informe en su totalidad y con previo consentimiento de BAIEO/ Document can only be reproduced in full with prior consent BAIEO
 Las incertidumbres de los métodos acreditados están calculadas y a disposición de quien las solicite / Uncertainty of each method accredited is at the customer's request
 **La información aportada por el cliente Tipo aceite, Número de lote y Fecha de muestreo no está cubierta por la acreditación.
 El laboratorio de BAIEO no se hace responsable de la información aportada por el cliente ni de la toma de muestra. Estos resultados sólo corresponden a la muestra analizada/
 /**The information provided by the client Oil type, Lot number and Sampling date is not covered by accreditation.
 BAIEO laboratory has no responsibility for the information provided and the sample taking. These results are from the analyzed sample.
 Cliente: Departamento de filtración de BAIEO/ Client: BAIEO filtration Department