



Servicios M Oliva Laboratorio

Análisis Físico- Químicos para **Parámetros de Calidad en Aceites Vegetales:**

SERVICIOS
Determinación del grado de <u>Acidez</u>
Determinación del <u>Índice de Peróxidos</u>
Prueba espectrofotométrica en ultravioleta (K270, K232, ΔK)
Determinación de Ésteres Alquílicos (E. Etílicos + E. Metílicos + E. Totales)
Determinación de <u>Humedad</u> y materias volátiles
Determinación de <u>Impurezas</u> en éter de petróleo
Determinación de Panel test
Valoración organoléptica (Cata Comercial)
Conjunto Análisis C01 (Acidez, Impurezas y Humedad)
Conjunto de Análisis C02 (<u>Acidez, I. peróxidos, K's, E. Alquílicos, Humedad e Impurezas, Panel Test</u>)
Conjunto de Análisis C03 (<u>Acidez, I. peróxidos, K's, É. Alquílicos, Humedad e Impurezas, Valoración Organoléptica</u>)
Conjunto de Análisis C06 (<u>Acidez, I. peróxidos, K's, É. Alquílicos, Panel Test y Plaguicidas</u>)

Análisis Físico-Químicos para **Parámetros de Pureza en Aceites Vegetales:**

SERVICIOS
Determinación del cont. de <u>Ceras</u> mediante C.G. en columna capilar
Determinación de la comp. y cont. de <u>Esteroles</u> C.G. en col. Capilar+ <u>Eritrodiol+Uvaol</u>
Determinación de <u>Alcoholes alifáticos</u>
Determinación de <u>Estigmastadieno</u>
Conjunto de Análisis C04 (<u>Acidez, Ceras, Eritrodiol+ Uvaol y Esteroles</u>)
Conjunto de Análisis C05 (<u>Acidez, Ésteres, Ceras, Eritrodiol+ Uvaol, y Esteroles totales</u>)
Composición de Ácidos Grasos e Isómeros Trans
Monopalmitato de 2-glicerilo
Diferencia ECN42 teórico y HPLC



Análisis Físico-Químicos para Contaminantes en Aceites Vegetales:

SERVICIOS

Determinación de **Plaguicidas** con GS-MS/MS (QqQ)

Determinación de **metales pesados** ICP-MS (Fe, Pb, Cu, As...)

Determinación **HAP'S**

Determinación de Toxinas Vegetales Inherentes (**Ac Erúcico**)

PCB'S

Determinación de Ésteres Glicidílicos (**3-MCPD, 2-MCPD**)

Hidrocarburos saturados de aceites minerales e Hidrocarburos aromáticos de aceites minerales (**MOSH y MOAH**)

Ftalatos por CG-MS / MS (QqQ)

Análisis Rendimiento Graso en aceituna y orujos:

SERVICIOS

% RGT (Soxhlet)

% RGT (NIR)

Rendimiento Industrial en Aceituna

Acidez en Aceituna