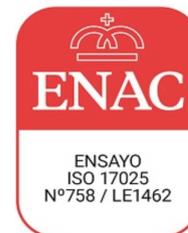


Fecha de entrada 24/10/2024
Su referencia S/R
Número de registro 20240003864
Análisis Inicial
Copia boletín nº 0



Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETIN DE ANALISIS

Muestra de (según declaración del cliente) Aceite de OLIVA.
ACEITE OLIVA

Remitida por AGUSTÍN FORNOS ROYO. **NIF o CIF** 40907266-H
C/. Lagos de Llosas 55. 50011 ZARAGOZAZARAGOZA

Contenida en BOTELLA DE VIDRIO

Acta

Por

Levantada en

Observaciones

Fecha de inicio de los análisis: 25/10/2024

Fecha de finalización de los análisis: 31/10/2024

<u>DETERMINACIONES REALIZADAS</u>	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre
Acidez por volumetría (expresado en ácido oléico).	COI/T20/Do34 Rev1	%	0,15	± 0,02
Índice de peróxidos por volumetría.	COI/T.20/Doc.35	meq O2/kg	5,1	± 0,8
ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO:				
K 270.	COI/T20/Doc19 Rev5		0,10	± 0,01
K 232.	COI/T20/Doc19 Rev5		1,43	± 0,07
Delta - K.	COI/T20/Doc19 Rev5		Inferior a 0,01	
* Esteres etílicos de los ácidos grasos.	COI/T20/Doc28 R3 A	mg/kg	Inferior a 13	
COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES:				
mirístico (C 14 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,01	± 0,002
palmítico (C 16 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	15,32	± 0,21
palmitoleico (C 16 : 1)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	1,77	± 0,05
heptadecanoico (C 17 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,13	± 0,01
heptadecenoico (C 17 : 1)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,25	± 0,01
esteárico (C 18 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	1,97	± 0,02
oléico (C 18 : 1)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	67,635	± 0,27
linoléico (C 18 : 2)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	11,521	± 0,22
linolénico (C 18 : 3)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,59	± 0,02
araquídico (C 20 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,38	± 0,01
eicosenoico (C 20 : 1)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,26	± 0,01
behénico (C 22 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,11	± 0,004
lignocérico (C 24 : 0)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,05	± 0,01
ISOMEROS trans DE ACIDOS GRASOS				
t-oleico (t-C 18 : 1)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,02	± 0,004
t-linoléico + t-linolénico (t-C 18 : 2 + t-C 18 : 3)	COI/T20/Doc33 Rev1	%	0,04	± 0,01
INFORMACIÓN NUTRICIONAL DE LOS ÁCIDOS GRASOS.				
Ácidos grasos saturados.	R (UE) 1169/2011	g/100g	18	± 0,3

Fecha de entrada 24/10/2024
Su referencia S/R
Número de registro 20240003864
Análisis Inicial
Copia boletín nº 0



Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

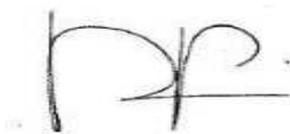
<u>DETERMINACIONES REALIZADAS</u>	<u>Método</u>	<u>Unidad</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incertidumbre</u>
Acidos grasos monoinsaturados	R (UE) 1169/2011	g/100g	70	± 0,5
Acidos grasos poliinsaturados.	R (UE) 1169/2011	g/100g	12	± 0,2

OBSERVACIONES SOBRE RESULTADOS

Zaragoza, a 31 de octubre de 2024

V.º B.º El Director

El Responsable Técnico



Jesús Betrán Aso



Marisa Díaz Jimenez

- NOTAS:**
- El Laboratorio garantiza que estos resultados corresponden a la muestra aportada por el cliente.
 - En ensayos cuantitativos, la incertidumbre asociada está calculada y a disposición del cliente. Nivel de confianza 95 % (k=2).
 - Este informe no debe reproducirse sin la autorización por escrito del Laboratorio.
 - **El cliente es responsable de la información que ha facilitado y de las consecuencias que de ella se puedan derivar.**