

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE:

NORTIA AGRICULTURA S.A.
FINCA EL MOLINILLO
13194 MOLINILLO
CIUDAD REAL

Informe de Ensayo (1): 51223091744 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.611

Fecha de Recepción: 18/12/2025

Fecha Fin Análisis: 19/12/2025

Fecha de Emisión: 23/12/2025

Matriz a Ensayar: Aceites de Oliva

Envase: BOTE PET 250 ml TAPÓN PRECINTO BLANCO

Cantidad: 250 ml

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE (2)

#Ref. Muestra: DEPÓSITO 13 CORNICABRA ECO

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

DETERMINACIÓN	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES	PROCEDIMIENTO
Grado de acidez				
Acidez	0.19	% (ac.oleic.)	≤ 0.8 (Nota 1)	PNT 1.08
Índice de Peróxidos				
Índice de peróxidos	3.5	meq O2/kg	≤ 20 (Nota 1)	PNT 1.09
Prueba espectrofotométrica				
K 270	0.19	-	≤ 0.22 (Nota 1)	PNT 1.10
K 232	1.78	-	≤ 2.50 (Nota 1)	PNT 1.10
ΔK	<0.01	-	≤ 0.01 (Nota 1)	PNT 1.10
Composición de Ácidos grasos				
Láurico (C12:0)	<0.02	%	No aplica	PNT 1.14
Mirístico (C14:0)	<0.01	%	≤ 0.03 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmítico (C16:0)	11.75	%	7.00 -20.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmitoléico (C16:1)	0.94	%	0.30 -3.50 (Nota 1)	PNT 1.14
Margárico (C17:0)	0.05	%	≤ 0.40 (Nota 1)	PNT 1.14
Margaroleico (C17:1)	0.07	%	≤ 0.60 (Nota 1)	PNT 1.14
Estearico (C18:0)	3.12	%	0.50 -5.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Oleico (C18:1)	79.41	%	55.00 -85.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linoleico (C18:2)	3.11	%	2.50 -21.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linolénico (C18:3)	0.61	%	≤ 1.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Araquídico (C20:0)	0.48	%	≤ 0.60 (Nota 1)	PNT 1.14
Eicosenoico (C20:1)	0.27	%	≤ 0.50 (Nota 1)	PNT 1.14
Behénico (C22:0)	0.13	%	≤ 0.20 (Nota 1)	PNT 1.14
Erúxico(C22:1)	<0.10	%	No aplica	PNT 1.14
Lignocérico (C24:0)	0.06	%	≤ 0.20 (Nota 1)	PNT 1.14



INFORME DE ENSAYO

CLIENTE:

NORTIA AGRICULTURA S.A.
FINCA EL MOLINILLO
13194 MOLINILLO
CIUDAD REAL

Informe de Ensayo (1): 51223091744 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.611

Fecha de Recepción: 18/12/2025

Fecha Fin Análisis: 19/12/2025

Fecha de Emisión: 23/12/2025

Matriz a Ensayar: Aceites de Oliva

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

DETERMINACIÓN	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES	PROCEDIMIENTO
Suma de Isómeros trans				
Trans Oléicos (C18:1T)	<0.03	%	≤ 0.05 (Nota 1)	PNT 1.14
Tr L (C18:2T) + Tr Ln (C18:3T)	<0.03	%	≤ 0.05 (Nota 1)	PNT 1.14
*Biofenoles por HPLC				
* Biofenoles por HPLC	685.1	mg/kg (tirosol)		COI/T.20/Doc.29
* Tirosol	3.2	mg/kg		COI/T.20/Doc.29
* Hidroxitirosol	1.4	mg/kg (tirosol)		COI/T.20/Doc.29
* Oleaceína	136.9	mg/kg (tirosol)		COI/T.20/Doc.29
* Oleocantal	93.3	mg/kg (tirosol)		COI/T.20/Doc.29
*Polifenoles totales				
* Polifenoles (Cafeico)	822	mg Ac.cafeico/kg		PNT 1.56 (Folin -Ciocalteu)

Los valores de los límites expresados son para la categoría Aceite de Oliva Virgen Extra

Observaciones:

Nota 1: Límites indicados en el Reglamento Delegado (UE) 2022/2104 y posteriores modificaciones.

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE:

**NORTIA AGRICULTURA S.A.
FINCA EL MOLINILLO
13194 MOLINILLO
CIUDAD REAL**

Informe de Ensayo (1): 51223091744 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.611

Fecha de Recepción: 18/12/2025

Fecha Fin Análisis: 19/12/2025

Fecha de Emisión: 23/12/2025

Matriz a Ensayar: Aceites de Oliva

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

DETERMINACIÓN	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES	PROCEDIMIENTO
NOTAS:				
# Los resultados expresados como suma se han calculado previamente al redondeo de decimales de cada uno de los resultados individuales también informados.				
# LC: límite de cuantificación. PNT: Procedimiento Normalizado de Trabajo.				
# La incertidumbre calculada (U), en parámetros fisicoquímicos, es para un nivel de confianza del 95% (k=2), expresada en valor absoluto.				
# Los resultados de métodos analíticos que incluyen fase de extracción no han sido corregidos porque los factores de recuperación están comprendidos entre el 95%-105%.				

Vº Bº Jefe de Laboratorio

Fdo: Mª Luisa Cuenca de los Cobos

(1) Este informe ha sido emitido por Laboratorio Juan Antonio Tello S.L.U.

(2) El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L.U. no se hace responsable de la información de la muestra aportada por el cliente ni de la toma de muestra.

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca Nº A'052-AU. La reproducción parcial de este informe queda expresamente prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a la disposición de los clientes que lo

