

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE:

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

Informe de Ensayo (1): 51223091904 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.614

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 23 CORATINA

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

| DETERMINACIÓN | RESULTADO | UNIDAD | LÍMITES | PROCEDIMIENTO |
|-------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Grado de acidez | | | | |
| Acidez | 0.16 | % (ac.oleic.) | ≤ 0.8 (Nota 1) | PNT 1.08 |
| Índice de Peróxidos | | | | |
| Índice de peróxidos | 3.1 | meq O2/kg | ≤ 20 (Nota 1) | PNT 1.09 |
| Prueba espectrofotométrica | | | | |
| K 270 | 0.19 | - | ≤ 0.22 (Nota 1) | PNT 1.10 |
| K 232 | 1.90 | - | ≤ 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) | 10.27 | % | 7.00 -20.00 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Palmitoléico (C16:1) | 0.40 | % | 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) | 2.59 | % | 0.50 -5.00 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Oleico (C18:1) | 79.55 | % | 55.00 -85.00 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Linoleico (C18:2) | 5.50 | % | 2.50 -21.00 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Linoléico (C18:3) | 0.62 | % | ≤ 1.00 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Araquídico (C20:0) | 0.44 | % | ≤ 0.60 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Eicosenoico (C20:1) | 0.34 | % | ≤ 0.50 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Behénico (C22:0) | 0.12 | % | ≤ 0.20 (Nota 1) | PNT 1.14 |
| Erúico(C22:1) | <0.10 | % | No aplica | PNT 1.14 |
| Lignocérico (C24:0) | 0.05 | % | ≤ 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): 51223091904 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.614

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

| <u>DETERMINACIÓN</u> | <u>RESULTADO</u> | <u>UNIDAD</u> | <u>LÍMITES</u> | <u>PROCEDIMIENTO</u> |
|--|------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 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 | 733.1 | mg/kg (tirosol) | | COI/T.20/Doc.29 |
| * Tirosol | 2.2 | mg/kg | | COI/T.20/Doc.29 |
| * Hidroxitirosol | <1.0 | mg/kg (tirosol) | | COI/T.20/Doc.29 |
| * Oleaceína | 205.1 | mg/kg (tirosol) | | COI/T.20/Doc.29 |
| * Oleocantal | 92.2 | mg/kg (tirosol) | | COI/T.20/Doc.29 |
| *Polifenoles totales | | | | |
| * Polifenoles (Cafeico) | 984 | 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): 51223091904 / M1/E

Ref. Laboratorio: 1/10.614

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

