LABORATORIO TELLO
A Tentamus Company

Tentamus Labs for Life

Laboratorio Reconocido por el COI para Ensayos avanzados, Residuos y Contaminantes, para el periodo actual.

# INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**HERMANOS PASTOR VELLISCA S.L.**
**PLAZA DE LA FUENTE, 1**
**16510 VELLISCA**
**CUENCA**

**Informe de Ensayo (1):** **61126170505 / M5/E**
**Ref. Laboratorio:** 1/4.932
**Fecha de Recepción:** 12/11/2026 **Fecha Fin Análisis:** 16/11/2026 **Fecha de Emisión:** 26/11/2026
**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**Envase:** BOTE PET OPACO 500ml TAPÓN PRECINTO VERDE **Cantidad:** 500 ml

## DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE (2)

**#Ref. Muestra:** PALOLIVO. MQP26-7V

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS

| Determinación | Resultado | Unidad | Límites | Procedimiento |
|---|---|---|---|---|
| **Grado de acidez** | | | | |
| Acidez | **0.12** | % (ac.oleic.) | ≤ 0.8 (Nota 1) | PNT 1.08 |
| **Indice de Peróxidos** | | | | |
| Indice de peróxidos | **5.5** | meq O2/kg | ≤ 20 (Nota 1) | PNT 1.09 |
| **Prueba espectrofotométrica** | | | | |
| K 270 | **0.14** | - | ≤ 0.22 (Nota 1) | PNT 1.10 |
| K 232 | **2.23** | - | ≤ 2.50 (Nota 1) | PNT 1.10 |
| ΔK | **<0.01** | - | ≤ 0.01 (Nota 1) | PNT 1.10 |
| **Ésteres etílicos** | | | | |
| Ésteres etílicos | **<10** | mg/kg | Max 35 (Nota 1) | PNT 1.20 |
| **Hidrocarburos aromáticos policíclicos** | | | | |
| Benzo(a)antraceno | **1.1±0.2** | ug/kg | | PNT 1.23 |
| Criseno | **1.2±0.2** | ug/kg | | PNT 1.23 |
| Benzo(b)fluoranteno | **0.7±0.1** | ug/kg | | PNT 1.23 |
| Benzo(a)pireno | **1.0±0.2** | ug/kg | Máx 2.0 (Nota 4) | PNT 1.23 |
| HAP4 (sum B(a)A+Cr+B(b)F+B(a)P) | **3.9±0.6** | ug/kg | Máx 10.0 (Nota 4) | PNT 1.23 |

**Multirresiduos (GC-MS/MS)**

**Procedimiento:** PNT 1.13 **Unidad:** mg/kg

| Determinación | Resultado | Determinación | Resultado | Determinación | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|
| * 2,4-Metoxicloro | <0.010 | 2-Fenilfenol | <0.010 | Acetocloro | <0.010 |
| Acrinatrina | <0.010 | Alacloro | <0.010 | * Aldrin | <0.010 |

# INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**HERMANOS PASTOR VELLISCA S.L.**
**PLAZA DE LA FUENTE, 1**
**16510 VELLISCA**
**CUENCA**

**Informe de Ensayo (1):** **61126170505 / M5/E**
**Ref. Laboratorio:** 1/4.932
**Fecha de Recepción:** 12/11/2026 **Fecha Fin Análisis:** 16/11/2026 **Fecha de Emisión:** 26/11/2026
**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS

**Multirresiduos (GC-MS/MS)**

**Procedimiento:** PNT 1.13 **Unidad:** mg/kg

| Determinación | Resultado | Determinación | Resultado | Determinación | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|
| * Ametrina | <0.010 | Antraquinona | <0.010 | Atrazina | <0.010 |
| * Azinfos-etilo | <0.010 | * Azinfos-metilo | <0.010 | Azoxistrobina | <0.010 |
| Benalaxil | <0.010 | * Bendiocarb | <0.010 | Benfluralina | <0.010 |
| * Bifenilo | <0.010 | * Bifenox | <0.010 | Bifentrina | <0.010 |
| Boscalida | <0.010 | * Bromacilo | <0.010 | Bromfenvinfos-etilo | <0.010 |
| Bromfenvinfos-metilo | <0.010 | Bromofos-etilo | <0.010 | Bromofos-metilo | <0.010 |
| Bromopropilato | <0.010 | Bupirimato | <0.010 | Buprofecina | <0.010 |
| * Carbaril | <0.010 | Carbofenotion | <0.010 | * Carbofurano (No Sum) | <0.010 |
| Carfentrazona-etilo (No Sum) | <0.010 | Ciflutrin (suma isomeros) | <0.010 | Cihalofop-butilo | <0.010 |
| Cipermetrina (suma isomeros) | <0.010 | * Ciproconazol | <0.010 | Ciprodinilo | <0.010 |
| Clomazona | <0.010 | Clorantraniliprole | <0.010 | Clorbensida | <0.010 |
| Clordano (cis+trans) | <0.015 | Clordano cis | <0.010 | Clordano trans | <0.010 |
| Clorfenapir | <0.010 | Clorfenvinfos | <0.010 | * Clornitrofeno | <0.010 |
| Clorobenzilato | <0.010 | Clorofenson | <0.010 | Cloroneb | <0.010 |
| * Clorotalonil | <0.010 | Clorpirifos | <0.010 | Clorpirifos-metilo | <0.010 |
| Clorprofam | <0.010 | Clortal-dimetilo | <0.010 | Clortiofos | <0.010 |
| * Clozolinato | <0.010 | Cresoxim-metilo | <0.010 | * Crotoxyfos | <0.010 |
| Cumafos | <0.010 | Deltametrina | <0.010 | Dialato | <0.010 |
| Diazinon | <0.010 | * Diclobenilo | <0.010 | Diclofluanida | <0.010 |
| Dicloran | <0.010 | Diclorobenzofenona, 4,4`- | <0.010 | * Diclorvos | <0.010 |
| Dieldrin | <0.010 | Dietofencarb | <0.010 | Difenamida | <0.010 |
| Difenilamina | <0.010 | Difenoconazol | <0.010 | Diflufenican | <0.010 |
| Dimetacloro | <0.010 | Dimetenamida | <0.010 | * Dimetoato | <0.010 |
| * Disulfoton (No Sum) | <0.010 | * Diuron | <0.010 | Edifenfos | <0.010 |
| Endosulfan (alfa+beta+sulfato) | <0.020 | Endosulfan alfa | <0.010 | Endosulfan beta | <0.010 |
| Endosulfan sulfato | <0.010 | Endrin | <0.010 | * Endrin cetona | <0.010 |
| EPN | <0.010 | Etalfluralina | <0.010 | | |

# INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**HERMANOS PASTOR VELLISCA S.L.**
**PLAZA DE LA FUENTE, 1**
**16510 VELLISCA**
**CUENCA**

**Informe de Ensayo (1):** **61126170505 / M5/E**
**Ref. Laboratorio:** 1/4.932
**Fecha de Recepción:** 12/11/2026 **Fecha Fin Análisis:** 16/11/2026 **Fecha de Emisión:** 26/11/2026
**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS

**Multirresiduos (GC-MS/MS)**

**Procedimiento:** PNT 1.13 **Unidad:** mg/kg

| Determinación | Resultado | Determinación | Resultado | Determinación | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|
| Etilan | <0.010 | Etion | <0.010 | * Etofenprox | <0.010 |
| 1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano | | | | | |
| Etofumesato (No Sum) | <0.010 | Etoxazol | <0.010 | * Etridiazol | <0.010 |
| Etrimfos | <0.010 | Fenamidona | <0.010 | * Fenamifos (No Sum) | <0.010 |
| Fenarimol | <0.010 | * Fenazaquin | <0.010 | Fenclorfos (No Sum) | <0.010 |
| Fenitrotion | <0.010 | Fenotrina | <0.010 | Fenpropatrin | <0.010 |
| Fenson | <0.010 | Fention (No Sum) | <0.010 | Fentoato | <0.010 |
| Fenvalerato | <0.010 | Fipronil (No Sum) | <0.010 | Fluacifop-butilo (No Sum) | <0.010 |
| Flucitrinato | <0.010 | Flucloralina | <0.010 | Fludioxonil | <0.010 |
| Flumioxazina | <0.010 | Fluopicolida | <0.010 | * Fluorodifeno | <0.010 |
| Fluquinconazole | <0.010 | Fluridona | <0.010 | Flusilazol | <0.010 |
| Fluvalinato-Tau | <0.010 | * Folpet (+Folpet deg.) | <0.010 | Fonofos | <0.010 |
| Forato (No Sum) | <0.010 | * Formotion | <0.010 | Fosalon | <0.010 |
| Fosmet | <0.010 | * Genite | <0.010 | Haloxifop-etotilo | <0.010 |
| Haloxifop-metilo (incl.H.p-metil) | <0.010 | * HCH (alfa+beta+delta) | <0.020 | HCH alfa | <0.010 |
| * HCH beta | <0.010 | HCH delta | <0.010 | Heptacloro | <0.010 |
| Heptacloro (+heptacloro epóx.) | <0.015 | Heptacloro epóxido | <0.010 | Heptenofos | <0.010 |
| * Hexaclorobenceno | <0.010 | * Hexazinona | <0.010 | * Indanofan | <0.010 |
| * Indoxacarb | <0.010 | Iodofenfos | <0.010 | * Iprodiona | <0.010 |
| Isazofos | <0.010 | * Isodrin | <0.010 | Isofenfos | <0.010 |
| Isofenfos-metilo | <0.010 | Isopropalina | <0.010 | Lambda-Cihalotrina | <0.010 |
| * Lenacilo | <0.010 | Leptofos | <0.010 | * Lindano (HCH-g) | <0.010 |
| * Linuron | <0.010 | Malation (No Sum) | <0.010 | Mefenpir-dietilo | <0.010 |
| Metacrifos | <0.010 | Metazacloro (No Sum) | <0.010 | Metidation | <0.010 |
| Metolacloro (No Sum) | <0.010 | * Metoxicloro | <0.010 | Metrafenona | <0.010 |
| Metribuzina | <0.010 | * Mevinfos | <0.010 | Miclobutanilo | <0.010 |
| * Nitralina | <0.010 | Nitrofeno | <0.010 | * Nonaclor (cis+trans) | <0.015 |

LABORATORIO TELLO
A Tentamus Company

Tentamus Labs for Life

Laboratorio Reconocido por el COI para Ensayos avanzados, Residuos y Contaminantes, para el periodo actual.

# INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**HERMANOS PASTOR VELLISCA S.L.**
**PLAZA DE LA FUENTE, 1**
**16510 VELLISCA**
**CUENCA**

**Informe de Ensayo (1):** **61126170505 / M5/E**
**Ref. Laboratorio:** 1/4.932
**Fecha de Recepción:** 12/11/2026 **Fecha Fin Análisis:** 16/11/2026 **Fecha de Emisión:** 26/11/2026
**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS

**Multirresiduos (GC-MS/MS)**

**Procedimiento:** PNT 1.13 **Unidad:** mg/kg

| Determinación | Resultado | Determinación | Resultado | Determinación | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|
| * Nonaclor cis | <0.010 | * Nonaclor trans | <0.010 | Norflurazon | <0.010 |
| Nuarimol | <0.010 | o,p´-DDD | <0.010 | o,p´-DDE | <0.010 |
| * o,p´-DDT | <0.010 | Oxadiazon | <0.010 | * Oxadixil | <0.010 |
| Oxifluorfen | <0.010 | * p,p´-DDD | <0.010 | * p,p´-DDE | <0.010 |
| * p,p´-DDT | <0.010 | Paclobutrazol | <0.010 | Paration-etilo | <0.010 |
| Paration-metilo (No Sum) | <0.010 | Pebulato | <0.010 | Penconazol | <0.010 |
| Pendimetalina | <0.010 | Pentacloroanilina | <0.010 | * Pentacloroanisol | <0.010 |
| * Pentaclorobenceno | <0.010 | Pentaclorobenzonitrilo | <0.010 | * Pentaclorotioanisol | <0.010 |
| Permetrin (cis+trans) | <0.015 | Permetrin cis | <0.010 | Permetrin trans | <0.010 |
| Piperonilbutoxido | <0.010 | Piraclofos | <0.010 | * Piraclostrobina | <0.010 |
| Piraflufen-etilo (No Sum) | <0.010 | Pirazofos | <0.010 | Piridaben | <0.010 |
| Piridafention | <0.010 | Pirifenox | <0.010 | Pirimetanil | <0.010 |
| Pirimicarb | <0.010 | Pirimifos-etilo | <0.010 | Pirimifos-metilo | <0.010 |
| Piriproxifen | <0.010 | Pretilacloro | <0.010 | Procimidona | <0.010 |
| * Procloraz | <0.010 | Prodiamina | <0.010 | Profenofos | <0.010 |
| Profluralina | <0.010 | Prometrina | <0.010 | Propacloro (No Sum) | <0.010 |
| Propanil | <0.010 | Propargita | <0.010 | Propiconazol | <0.010 |
| Propisocloro | <0.010 | Propizamida | <0.010 | * Prosulfocarb | <0.010 |
| Protiofos | <0.010 | Quinalfos | <0.010 | Quinoxifen | <0.010 |
| Quintoceno | <0.010 | Quintoceno (+pentacloroanilina) | <0.015 | * Resmetrina | <0.010 |
| Simazina | <0.010 | Sulfotep | <0.010 | Sulprofos | <0.010 |
| * Tebuconazole | <0.010 | Tebufenpirad | <0.010 | Tecnaceno | <0.010 |
| Teflutrin | <0.010 | * Terbacilo | <0.010 | Terbufos | <0.010 |
| * Terbumeton | <0.010 | Terbutilazina | <0.010 | Terbutrin | <0.010 |
| Tetracloroanilina, 2,3,5,6- | <0.010 | Tetraclorvinfos | <0.010 | Tetraconazol | <0.010 |
| Tetradifon | <0.010 | * Tetrametrin | <0.010 | Tolclofos-metilo | <0.010 |
| Tolilfluanida (No Sum) | <0.010 | Transflutrin | <0.010 | Triadimefon | <0.010 |
| * Triadimenol | <0.010 | Trialato | <0.010 | Triazofos | <0.010 |
| * Tridifano | <0.010 | Trietazina | <0.010 | Trifloxistrobina | <0.010 |

LABORATORIO TELLO
A Tentamus Company

Tentamus Labs for Life

Laboratorio Reconocido por el COI para Ensayos avanzados, Residuos y Contaminantes, para el periodo actual.

# INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**HERMANOS PASTOR VELLISCA S.L.**
**PLAZA DE LA FUENTE, 1**
**16510 VELLISCA**
**CUENCA**

**Informe de Ensayo (1):** **61126170505 / M5/E**
**Ref. Laboratorio:** 1/4.932
**Fecha de Recepción:** 12/11/2026 **Fecha Fin Análisis:** 16/11/2026 **Fecha de Emisión:** 26/11/2026
**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS

**Multirresiduos (GC-MS/MS)**

**Procedimiento:** PNT 1.13 **Unidad:** mg/kg

| Determinación | Resultado | Determinación | Resultado | Determinación | Resultado |
|---|---|---|---|---|---|
| Trifluralina | <0.010 | Vinclozolina | <0.010 | | |

**# 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.
# Nota 2: Límites del CODEX Stan 33-1981. Última rev.
# Nota 4: Límites indicados en el Reglamento (UE) 2023/915. Última revisión.
# Nota MR: Según se establece en el artículo 20 del Reglamento 396/2005, para conocer el LMR en productos transformados (aceite de oliva) es necesario aplicar factores de transformación sobre el LMR del producto originario (aceituna para aceite). Según la AESAN, en su nota de 28 de febrero de 2024, el factor de concentración para el aceite de oliva se puede situar entre 3 y 5.
# Los plaguicidas indicados con "(No Sum)" no incluyen la definición completa de residuo de plaguicidas de la UE.

**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

Mª Luisa Cuenca
QUÍMICO
Jefe del 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 soliciten.

LABORATORIO TELLO
A Tentamus Company
Documento firmado y certificado electrónicamente por: Laboratorio Juan Antonio Tello SL. CIF:B23603988

**Laboratorio Juan Antonio Tello S.L.U.**
**CIF: B23603988**
**Polig. Los Olivares, C/ La Iruela 12, 23009 Jaén**
**Telf +34953281116**
**laboratorio@laboratoriotello.com**
**www.laboratoriotello.com**

Nuestras políticas

ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº749 / LE1295

**Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.**
**Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la acreditación de ENAC.**