lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Lluís Jané Busquets Laboratori d'Analisi S.L.
c/ St Llorenç, 27 baixos 08192 Sant Quirze del Valles (Bcn)

ACEITES JUVENTUD
c/ Carrión, 18, Malagón
13420 - Malagón
CIUDAD REAL

Nº de Informe: 90428 — INFORME DE ENSAYO

Identificación de la Muestra

Fecha Recepción:	16/10/2026	Fecha Inicio Análisis:	16/10/2026
Fecha Final Análisis:	26/10/2026	Fecha Emisión Informe:	26/10/2026
Nº Muestra:	90192		
Descripción de la muestra:	Aceite contenido en botella de vidrio de 500ml		

Información aportada por el cliente:

Tipo de muestra:	ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA
Referencia:	Lote 1/2026

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Acidez	0,19 % Ácido Oleico	COI T.20 DOC nº34 Rev. 1	Volumetría	<=0,80		
Índice de Peróxidos	2,2 m.e.q. de O2 / kg grasa	COI T.20 DOC nº35 Rev. 1	Volumetría	<=20,0		
Absorbancia en el ultravioleta						
K270	0,17	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=0,22		
K232	1,68	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=2,50		
Delta-k	-0,01	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=0,01		
Composición de Ácidos Grasos + Isómeros Trans (Cuantitativo%)						
Ac. Mirístico	0,01 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,03		
Ac. Palmítico	14,20 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	7,00-20,00		
Ac. Palmitoleico	1,41 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	0,30-3,50		
Ac. Margárico	0,06 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,40		
Ac. Margaroleico	0,08 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,60		
Ac. Esteárico	2,78 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	0,50-5,00		
Ac. Oleico	75,93 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	55,00-85,00		>=70
Ac. Linoleico	3,72 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	2,50-21,00		
Ac. Aráquico	0,49 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,60		
Ac. Linolénico	0,85 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=1,00		
Ac. Gadoleico	0,26 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,50		

Registro Mercantil de Barcelona Tomo 31582 - Folio 73 Hoja B194757 - Inscripción 1ª C.I.F. B-61817615

Inscrito en el Registro de Laboratorios Agroalimentarios de Cataluña del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación como laboratorio acreditado en el sector de aceites y grasas.
Inscrito en el Registro de Laboratorios de Salud Ambiental, Alimentaria y de control oficial de Cataluña como laboratorio acreditado con el Nº918/LE1868.

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Ac. Behénico	0,13 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,20		
Ac. Lignocérico	0,08 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,20		
Isomeros Trans Oleicos	0,02 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,05		
Isómeros Trans Linoleicos y Linolénicos	0,03 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,05		
Disolventes Halogenados						
***Tricloroetileno**	<0,01 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,1	
***Bromodiclorometano**	0,02 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,1	
***Dibromoclorometano**	0,02 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,1	
***Percloroetileno**	<0,01 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,1	
***Tribromometano**	<0,01 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,1	
***Disolventes Halogenados Totales**	<0,05 mg/kg	PNT-RT-10	CG-ECD		<=0,2	
Composición de Esteroles+Esteroles Totales+ E+U						
Colesterol	0,1 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<=0,5		
Brasicasterol	<0,1 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<=0,1		
24-Metilencolesterol	0,1 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID			
Campesterol	3,5 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<=4,0		
Campestanol	0,1 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID			
Estigmasterol	0,7 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<Campesterol		
Delta7-Campesterol	<0,1 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID			
Beta-sitosterol (aparente)	94,9 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	>=93,0		
Delta-7-Estigmastenol	0,4 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<=0,5		
Delta-7-Avenasterol	0,3 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID			
Esteroles Totales	1.562 mg/kg	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	>=1.000		
Eritrodiol+Uvaol	4,0 %	COI T.20 DOC nº26 Rev. 5	CG-FID	<=4,5		
Diferencia: ECN42 (HPLC) y ECN42 (teórico)	0,09 %	COI/T.20/DOC nº20 Rev. 4	CG-FID & HPLC-RI	<=I0,20I		
Estigmasta-3,5-dieno	<0,01 mg/kg	COI T.20 DOC nº11 Rev. 4	CG-FID	<=0,05		
Ceras (C42+C44+C46)	44 mg/kg	COI T.20 DOC. nº28 Rev. 4	CG-FID	<=150		
Ésteres Etílicos	<4 mg/kg	COI T.20 DOC. nº28 Rev. 4	CG-FID	<=35		

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Biofenoles por HPLC						
Biofenoles totales	543 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			>=250
***Hydroxytyrosol**	<1 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
***Tyrosol**	1 mg/kg	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
***Oleaceína**	73 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
***Oleocanthal**	103 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
Tocoferoles						
Alfa-tocoferol	300 mg/kg	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			
Beta-tocoferol	2 mg/kg	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			
Gamma-tocoferol	4 mg/kg	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			
Delta-tocoferol	<1 mg/kg	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			
Tocoferoles Totales	306 mg/kg	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			
Vitamina E	30,17 mg/100g	PNT-RT-59	HPLC Fluorescencia			>=20
***Polifenoles Totales**	733 mg/Kg como ac.cafeico	PNT-RT-58	Espect. R.Folin-Ciocalteu			
Multiresiduos (GC-MS/MS)						
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
2,3,5,6-Tetracloroanilina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
2,4-Dimetilfenilformamida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
2-Fenilfenol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
***3,4-Dicloroanilina**	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
4,4'-Diclorobenzofenona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Acetocloro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Acrinatrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Alacloro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Aldrín	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Antraquinona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Atrazina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Azinfós-etilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Azinfós-metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Benfluralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Bifentrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
***Bromfenvinfos-metilo**	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Bromofós etilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Bromofós metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Bromopropilato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Bupirimato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Carbofenotión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Carfentrazona etilo (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Clorbensida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clordano-cis	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clordano-trans	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clordano (cis + trans)	<0,020 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorfenapir	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorofensón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Clorobenzilato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Cloroneb	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorotalonil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorfenvinfós	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorprofam	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorpirifos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clorpirifos-metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clortal-dimetil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clortiofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clozolinato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Clomazona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Cumafós	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Cicloato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Ciflutrina (suma de isómeros)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Cipermetrina (suma de isómeros)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Ciprodinilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
DDD-o,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
DDD-p,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
DDE-o,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
DDE-p,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
DDT-o,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*DDT-p,p'	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Deltametrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Dialato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Diazinón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Diclobenil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Diclofluanida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Diclorán	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Dieldrín	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Difenoconazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Dimetacloro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Dimetoato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Difenamida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Difenilamina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Disulfotón (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Artefacto de Diurón y Linurón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Edifenfos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Endosulfán alfa	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Endosulfán beta	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Endosulfán éter	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
*Endosulfán sulfato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Endosulfán (alfa+beta+sulfato)	<0,030 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Endrín	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Endrín aldehído	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Endrín cetona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
EPN	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Etalfluralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Etión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Etofenprox	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Etridiazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Fenamifos (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fenarimol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fenclorfos (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fenitrotión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Fenotrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fenpropatrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fenson	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Fentión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Fenvalerato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fipronil (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fluazifop-P-butilo (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Flucloralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Flucitrinato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fludioxonil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fluquinconazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fluridona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Flusilazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Flutolanil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Flutriafol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tau-fluvalinato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Folpet	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fonofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Fosmet	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Haloxifop-R-metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Heptacloro (No Suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Heptacloro-epóxido-exo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Hexaclorobenceno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Hexazinona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Yodofenfos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Iprodiona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Isazofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Isodrín	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Isopropalina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Kresoxim metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Lambda-Cihalotrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Lenacilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Leptofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Lindano (HCH-g)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Malatión (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metalaxil (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metazacloro (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metacrifos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metidatión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Metoxicloro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Metoxicloro, o,p'-	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metilpentaclorofenilsulfuro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Metolacloro (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Mevinfós	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Mirex	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Miclobutanil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Nitralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Nitrofeno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Nonacloro, cis-	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Nonacloro, trans-	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Nonacloro (cis+trans)	<0,020 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Norflurazón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Oxadiazón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Oxifluorfeno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Paclobutrazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Paratión Etil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Paratión Metil (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Pebulato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Penconazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pendimetalina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pentacloranilina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pentacloroanisol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Pentaclorobenzeno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pentaclorobenzonitrilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Permetrina -Cis	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Permetrina -Trans	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Permetrina (cis+trans)	<0,020 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Forato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Fosalona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Piperonilbutóxido	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pirimifos Etilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pirimifos Metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pretilacloro	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Procloraz	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Procimidona	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Prodiamina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Profenofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Profluralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Propacloro (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Propanil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Propargita	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Propisocloro (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Propizamida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Protiofós	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Piraclofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pirazofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Piridabén	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Piridafentión	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Pirimetanil	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Piriproxifeno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Quinalfós	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Quintozeno (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Quintozeno (incluyendo Pentacloroanilina)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Sulfotep	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Sulprofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tebuconazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tebufenpirad	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tecnazeno	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Teflutrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Terbacilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Terbufos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Terbutilazina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Tetraclorvinfos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Tetradifón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tetrahidroftalimida	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Tetrametrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tolclofos Metilo	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Tolilfluanida (No suma)	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Transflutrina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Triadimefón	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Triadimenol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Trialato	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Triazofos	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
*Triciclazol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Trifloxistrobina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Triflumizol	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Trifluralina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			
Vinclozolina	<0,010 mg/kg	PNT-RT-66	CG-MS/MS			

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

lluis jané busquets
laboratori d'anàlisi s.l.

nif. B61817615
tel - fax 937211325
ljb@ljblab.com
www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/25-30/11/26)

Nº de Informe: 90428

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3

CONCLUSIONES

* Las determinaciones analíticas realizadas cumplen con la Legislación vigente como aceite de oliva virgen extra.

* Los resultados de los residuos de pesticidas, dentro del espectro analizado, son inferiores al Límite de Cuantificación.

LEGISLACIÓN

Límite 1: Reglamento Delegado (UE) 2022/2104 de la comisión de 29 de julio de 2022 vigente por el que se completa el Reglamento (UE) nº 1308/2013 del Parlamento Europeo y el Consejo, en lo que respecta a las normas de comercialización del aceite de oliva, y por el que se derogan el Reglamento (CEE) nº. 2568/91 de la Comisión y el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 29/2012 de la comisión.

Límite 2: Norma para los aceites de oliva y aceites de orujo de oliva CXS 33-1981 Rev. 2024.

Límite 3: Reglamento (UE) Nº 432/2012 de la Comisión de Mayo 2012 basado en la EFSA health claims, autoridad europea de seguridad alimentaria y sus modificaciones vigentes.

Pesticidas: Límites Máximos de residuos para Aceitunas para aceite (Reglamento UE 396/2005 y posteriores modificaciones). Según el Reg. Ejecución (UE) 2024/989, para calcular el Límite Máximo de residuo en aceite de oliva se multiplicará por el factor de transformación del aceite establecido en cada estado Miembro. Según se establece en el artículo 20 del Reglamento 396/2005, para conocer el LMR en productos transformados (aceite de oliva), en pesticidas aprobados en la UE, 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.

Otros Comentarios

Los plaguicidas indicados con "(No Sum)" no incluyen la definición completa de residuo de plaguicida de la UE.

Los resultados expresados como suma se han calculado previamente al redondeo de decimales de cada uno de los resultados individuales también informados.

A petición del cliente este informe modifica y sustituye el informe nº90192 de la misma muestra por ampliación de análisis.

Responsable Técnico del Laboratorio,
Anna Jané.

Document electronically signed and certified by: Anna Jané

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.
Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada suministrada por el cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la toma de muestra ni de la información aportada por el cliente. Dicha información no está cubierta por la acreditación.
El laboratorio gestiona de forma confidencial la información obtenida o creada durante la realización de las actividades del laboratorio.
Los resultados se consideran propiedad del cliente y no deberán reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.