

**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**  
OLIVAPALACIOS S.L.  
C/ZURBANO, 49 DE  
28018 MADRID  
MADRID



**Traducere din limba spaniolă**

Raport de test (1): 51114131710 / M5/E  
Ref. Laborator: 1/3.307  
Data primirii: 30/10/2025  
Matricea ce Uleiuri de măsline  
urmează a fi testată:

Data final analiza 12/11/2025

Data emiterii: 14/11/2025

Ambalaj: 2 BORGANE OPACE DE STICLĂ 500 ml, CAPAC CU SIGILIU NEGRU Cantitate: 1L

**DATE DE LA CLIENT ( 2 )**

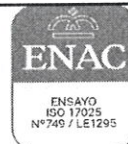
#Ref.mostra: S-102508 (ARBEQUINA)

**REZULTATELE ANALIZEI**

Determinare	Rezultat	Unitate	Limite	Procedură
<b>Gradul de aciditate</b>				
Aciditate	0.15	% (ac.oleic)	≤ 0,8 (Notă 1)	PNT 1.08
<b>Indicele de peroxid</b>				
Indicele de peroxid	2.6	meq O2/kg	20 ≤ (Notă 1)	PNT 1.09
<b>Test spectrofotometric</b>				
K 270	0.12	-	≤ 0,22 (Notă 1)	PNT 1.10
K 232	1.90	-	≤ 2.50 (Clasa 1)	PNT 1.10
ΔK	<0.01	-	≤ 0.01 (Notă 1)	PNT 1.10
<b>Umiditate</b>				
Umiditate și materii volatile	0.05	%	≤ 0.2 (Nota 2)	PNT 1.11
<b>Impuritati insolubile</b>				
Impurități (Eter petrolier)	<0,05	%	≤ 0,10 (Nota 2)	PNT 1.12
<b>Determinarea pirofeofitenei A</b>				
Pirofeofitina A	<0,5	%		PNT 1.77
<b>Esteri etilici</b>				
Esteri etilici	<10	mg/kg	Max 35 (Nota 1)	PNT 1.20
<b>Conținutul de ceară</b>				
C40 + C42 + C44 + C46	110	mg/kg	Nu se aplică (Nota 1)	PNT 1.20
C42 + C44 + C46	34	mg/kg	≤ 150 (Notă 1)	PNT 1.20
<b>Steroli totali și compoziție</b>				
Conținut total de steroli	1342	mg/kg	≥ 1000 (Notă 1)	PNT 1.29
Colesterolul	0.1	%	≤ 0,5 (Nota 1)	PNT 1.29
Brasicasterol	<0.1	%	≤ 0.1 (Notă 1)	PNT 1.29
Campesterol	3.9	%	≤ 4.0 (Nota 1)	PNT 1.29



Politicile noastre



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**

**C/ZURBANO, 49 DE**

**28018 MADRID**

**MADRID**

**Raport de test (1): 51114131710 / M5/E**

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

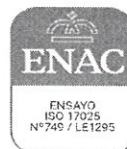
**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

Estigmasterol	1.0	%	< Tabăra (Nota 1)	PNT 1.29
β-sitosterol (aparent)	93.8	%	≥ 93.0 (Notă 1)	PNT 1.29
Δ-7-Estigmasterol	0.3	%	≤ 0,5 (Notă 1)	PNT 1.29
<b>Eritrodiol + Uvaol</b>				
Eritrodiol + Uvaol	1.9	%	≤ 4.5 (Nota 1)	PNT 1.29
<b>Compoziția acizilor grași</b>				
Lauric (S12:0)	<0,02	%	Nu este aplicabil	PNT 1.14
Miristic (C14:0)	0.01	%	≤ 0,03 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmitic (S16:0)	15.02	%	7:00 - 20:00 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmitoleic (S16:1)	1.45	%	0.30 - 3.50 (Nota 1)	PNT 1.14
Margaric (S17:0)	0.12	%	≤ 0,40 (Nota 1)	PNT 1.14
Margaroleico (C17:1)	0.27	%	≤ 0,60 (Nota 1)	PNT 1.14
Stearic (C18:0)	1.84	%	0.50 - 5.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Oleico (C18:1)	70.54	%	55.00 - 85.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linoleic (C18:2)	9.30	%	2.50 - 21.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linolenic (S18:3)	0.58	%	≤ 1.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Arachidic (S20:0)	0.39	%	≤ 0,60 (Nota 1)	PNT 1.14
Eicosenoic (C20:1)	0.30	%	≤ 0,50 (Notă 1)	PNT 1.14
Behenic (S22:0)	0.12	%	≤ 0,20 (Notă 1)	PNT 1.14
Eruchic (S22:1)	<0,10	%	Nu este aplicabil	PNT 1.14
Lignoceric (S24:0)	0.06	%	≤ 0,20 (Notă 1)	PNT 1.14
<b>Suma izomerilor trans</b>				
Trans Oleic (C18:1T)	<0,03	%	≤ 0,05 (Notă 1)	PNT 1.14
Tr L (C18:2T) + Tr Ln (C18:3T)	<0,03	%	≤ 0,05 (Nota 1)	PNT 1.14
<b>*Polifenoli totali</b>				
* Polifenoli (cofeic)	489	mg Ac.cofeină/kg		PNT 1,56 (Folin -Cioaltea)
<b>Stabilitatea rancimat</b>				
Stabilitatea rancimat la 110 °C	28.4	Horas		PNT 1.84
<b>*Compuși polari</b>				
* Compuși polari	2.7	%	Max 25	PNT 1.57
* Compuși nepolari	97.3	%		PNT 1.57
<b>Ftalați și alți plastifianți</b>				



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

Dibutil ftalat (DBP) Benzilbutil ftalat (BBP)	<0.10	mg/kg	Máx 0.12	PNT 1.63 GC-MS/MS
Di-(2-etilhexil) ftalat (DEHP)	<0.10	mg/kg	Máx 6	PNT 1.63 GC-MS/MS
Diisononil ftalat (DiNP)	<0.10	mg/kg	Máx 0.6	PNT 1.63 GC-MS/MS
Diisodecil ftalat (DiDP) Suma	<0.40	mg/kg	Vizualizare (DINP+DIDP)	PNT 1.63 GC-MS/MS
DiNP + DiDP	<0.80	mg/kg	Vizualizare (DINP+DIDP)	PNT 1.63 GC-MS/MS
		0.61	Máx 1.8	PNT 1.63 GC-MS/MS
<b>*Clorofiline cuprice</b>				
* Clorofiline cuprice	<0,05	mg/Kg		AAOCS Cc 13i-96
<b>Toxine vegetale inerente</b>				
Acid erucic	<2.0	g/kg	≤ 20.0 (Nota 4)	PNT 1.14
<b>Metale. Notă f)</b>				
Fier	<1.0	mg/kg	Max 3 (Nota 2)	ICP/MS (Vezi Nota f)
Cupru	<0.10	mg/kg	Max 0.1 (Nota 2)	ICP/MS (Vezi Nota f)
Plumb	<0.020	mg/kg	Max 0,10 (Nota 4)	ICP/MS (Vezi Nota f)
Arsenic total	<0.020	mg/kg	Max 0.1 (Nota 2)	ICP/MS (Vezi Nota f)
<b>Metale (alte), Notă (f)</b>				
Mercur	<0.020	mg/kg		ICP/MS (Vezi Nota f)
<b>*Aflatoxine</b>				
* Aflatoxine B1	<0,5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxina B2	<0,5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxina G1	<0,5	ug/kg		HPLC-MS
* G2 Aflatoxine	<0,5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxina totală	<0,5	ug/kg		HPLC-MS
<b>*Antioxidanți</b>				
* Propilgalat (PG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Tert Butyl Hidrochinonă (TBHQ)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Butil hidroxianisol (BHA)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Butil hidroxitoluene (BHT)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Octil galato (OG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Dodecil galato (DG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Acid Nordihidroguaieretic (NDGA)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Suma galatelor, BHA, BHT și TBHQ	<6.0	mg/kg		HPLC-UV

**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

**Hidrocarburi aromatice policiclice**

Benzo(a)antracene Criză	<0,5	ug/kg	PNT 1.23
benzo(b)fluoranten	<0,5	ug/kg	PNT 1.23
benzo(a)pirenă	<0,5	ug/kg	PNT 1.23
HAP4 (sum B(a)A+Cr+B(b)F+B(a)P)	<0,5	ug/kg	Max 2.0 (Nota 4) PNT 1.23
	<2.0	ug/kg	Max 10.0 (Notă 4) PNT 1.23

**Multireziduuri (GC-MS/MS)**

**Procedură:** PNT 1.13

**Unitate:** mg/kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
* 2,4-Methoxychlor	<0.010	2-fenilfenol	<0.010	Acetoclorină	<0.010
Acrinatrina	<0.010	Alachlor	<0.010	* Aldrin	<0.010
* Ametrine	<0.010	Anthraquinone	<0.010	Atrazine	<0.010
* Azinphos-etil	<0.010	* Methyl-Aziphos	<0.010	Azoxystrobin	<0.010
Benalaxil	<0.010	* Bendiocarb	<0.010	Benfluralina	<0.010
* Bifenil	<0.010	* Bifenox	<0.010	Bifentrina	<0.010
Boscalida	<0.010	* Brolacil	<0.010	Bromfenvinfos-etil	<0.010
Bromfenvinfos-metil	<0.010	Bromofos-etil	<0.010	Bromofos-metil	<0.010
Bromopropilat	<0.010	Bupirimat	<0.010	Buprofecina	<0.010
* Carbaril	<0.010	Carbophenotion	<0.010	* Carbofurano (fără sumă)	<0.010
Carfentrazon-etil (Nu	<0.010	Ciflutrin (suma izomerilor)	<0.010	Cihalofoop-butil	<0.010
Sum)		* Ciproconazol	<0.010	Ciprodinil	<0.010
Cipermetrina (sumă isomeros)	<0.010	Clorantraniliprol	<0.010	Chlorbensida	<0.010
Clomazona	<0.010	Clordane cis	<0.010	Transclordan	<0.010
Clordan (cis+trans)	<0,015	Clorfenvinfos	<0.010	* Clornitrofen	<0.010
Clorfenapir	<0.010	Clorofenson	<0.010	Cloroneb	<0.010
Clorobenzinat	<0.010	Clorpirifos	<0.010	Clorpirifos-metil	<0.010
* Clorothalonil	<0.010	Clortal-dimetil	<0.010	Clortiofos	<0.010
Clorprofam	<0.010	Cresoxim-metil	<0.010	* Crotoxyfos	<0.010
* Clozolinat	<0.010				



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**

**C/ZURBANO, 49 DE**

**28018 MADRID**

**MADRID**

**Raport de test (1): 51114131710 / M5/E**

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

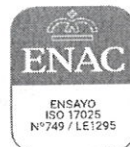
**REZULTATELE ANALIZEI**

**Multirezduuri (GC-MS/MS)**

**Procedură:** PNT 1.13

**Unitate:** mg/kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
Cumafos	<0.010	Deltametrina	<0.010	Dialect	<0.010
Diazinon	<0.010	* Diclobenilo	<0.010	Diclofluandă	<0.010
Dicloran	<0.010	Diclorobenzofenonă, 4,4'-	<0.010	* Diclorouri	<0.010
Dieldrin	<0.010	Dietofencarb	<0.010	Difenamida	<0.010
Difenilamină	<0.010	Difenoconazol	<0.010	Diflufenican	<0.010
Dimetaclor	<0.010	Dimetenamida	<0.010	* Dimetoat	<0.010
* Disulfoton (fără sum)	<0.010	* Diuron	<0.010	Edifenfos	<0.010
Endosulfan (alfa+beta+sulfat)	<0.020	Endosulfan alfa	<0.010	Endosulfan beta	<0.010
Sulfat de endosulfan	<0.010	Endrin	<0.010	* Endrin cetonă	<0.010
EPN	<0.010	Etalfuralina	<0.010	Etila	<0.010
Etion	<0.010	* Etofenprox	<0.010	1,1-Dichloro-2,2-bis(4- etilfenil)etan	<0.010
Etioazol	<0.010	* Etridiazol	<0.010	Etofumesato (No Sum)	<0.010
Fenamidonă	<0.010	* Fenamifos (No Sum)	<0.010	Etrimfos	<0.010
* Fenazaquin	<0.010	Fenclorfos (fără sumă)	<0.010	Fenarimol	<0.010
Fenotrina	<0.010	Fenpropatrine	<0.010	Fenitroție	<0.010
Fention (fără sum)	<0.010	Fenthoat	<0.010	Fenson	<0.010
Fipronil (fără sum)	<0.010	Fluacifop-butil (fără sumă)	<0.010	Fenvalerate	<0.010
Flucloralină	<0.010	Fludioxonil	<0.010	Flucithrinat	<0.010
Fluopicolida	<0.010	* Fluorodifen	<0.010	Flumioxazina	<0.010
Fluridona	<0.010	Flusilazol	<0.010	Fluquinconazol	<0.010
* Folpet (+Folpet deg.)	<0.010	Fonofos	<0.010	Fluvalinate-Tau	<0.010
* Formotion	<0.010	Fosalon	<0.010	Perforat (fără sumă)	<0.010
* Genite	<0.010	Haloxifop-etotilo	<0.010	Fosmet	<0.010
* HCH (alfa+beta+delta)	<0.020	HCH alfa	<0.010	Haloxifop-metil (inclusiv H.p-metil)	<0.010
HCH Delta	<0.010	Heptaclor	<0.010	* HCH beta	<0.010
				Heptacloro (+heptacloro epóx.)	<0,015



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

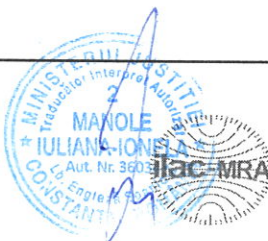
**REZULTATELE ANALIZEI**

**Multireziduuri (GC-MS/MS)**

**Procedură:** PNT 1.13

**Unitate:** mg/kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
Epoxid de heptaclor	<0.010	Heptenofos	<0.010	* Hexaclorobenzen	<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-metil	<0.010
Izopropalina	<0.010	Lambda-Cihalotrina	<0.010	* Lenacil	<0.010
Leptofos	<0.010	* Lindano (HCH-g)	<0.010	* Linuron	<0.010
Malație (fără sum)	<0.010	Mefenpir-dietil	<0.010	Metacrifos	<0.010
Metazachlor (Fără Sum)	<0.010	Metidare	<0.010	Metolaclor (fără sum)	<0.010
* Methoxychlor	<0.010	Metrafenona	<0.010	Metribuzina	<0.010
* Mevinfos	<0.010	Miclobutanilo	<0.010	* Nitralină	<0.010
Nitrofen	<0.010	* Nonaclor (cis+trans)	<0.015	* 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
Paclobutazole	<0.010	Paration-etilo	<0.010	Paration-metilo (fara Sum)	<0.010
Pebulato	<0.010	Penconazolul	<0.010	Pendimetalina	<0.010
Pentacloroanilina	<0.010	* Pentacloroanisol	<0.010	* Pentachlorobenzen	<0.010
Pentaclorobenzonitril	<0.010	* Pentaclorioanisol	<0.010	Permetrin (cis+trans)	<0.015
Permetrin cis	<0.010	Trans Permetrin	<0.010	Piperanylbutoxid	<0.010
Piraclofos	<0.010	* Pyraclostrobin	<0.010	Pyraflufen-etil (fără sum)	<0.010
Pyrazophone	<0.010	Piridaben	<0.010	Piridafention	<0.010
Pirifenox	<0.010	Pirimetani	<0.010	Pirimicarb	<0.010
Pyrimifos-etil	<0.010	Pyrimifos-metil	<0.010	Piriproxifen	<0.010
Prethylacoloro	<0.010	Procimidona	<0.010	* Prochloraz	<0.010
Prodiamina	<0.010	Profenofos	<0.010	Profluralina	<0.010
Promethrin	<0.010	Propalime (fara Sum)	<0.010	Propanil	<0.010
Propargit	<0.010	Propiconazol	<0.010	Propizoclorină	<0.010
Propizamidă	<0.010	* Prosulfocarb	<0.010	Protiophos	<0.010
Quinalfos	<0.010	Quinoxifen	<0.010	Quintocenul	<0.010



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

**Multireziduuri (GC-MS/MS)**

**Procedură:** PNT 1.13

**Unitate:** mg/kg

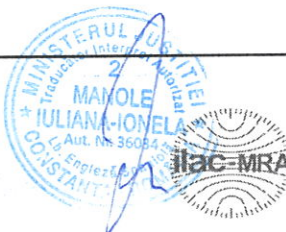
Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
Quintocenul (+pentacloroanilină)	<0,015	* Resmethrin	<0.010	Simazina	<0.010
Sulfotep	<0.010	Sulprofos	<0.010	* Tebuconazol	<0.010
Tebufenpirad	<0.010	Tecnaceño	<0.010	Teflutrin	<0.010
* Terbacillus	<0.010	Terbufos	<0.010	* Terbumeton	<0.010
Terbutilazina	<0.010	Terbutrin	<0.010	Tetracloroanilin,2,3,5,6-	<0.010
Tetraclorvinfos	<0.010	Tetraconazol	<0.010	Tetradifonul	<0.010
* Tetrametrin	<0.010	Tolclofos-metil	<0.010	Tolilfluanida (No Sum)	<0.010
Transflutrin	<0.010	Triadimefon	<0.010	* Triadimenol	<0.010
Procesul	<0.010	Triazophos	<0.010	* Tridifano	<0.010
Triethazină	<0.010	Trifloxystrobin	<0.010	Trifluralina	<0.010
Vinclozolin	<0.010				

**\*Multireziduuri (HPLC-MS/MS)**

**Procedură:** HPLC-MS

**Unidad:** mg/kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
* Sulfoxid de aldicarb	<0.01	* Demeton-S-metil sulfon	<0.01	DMST	<0.01
* Spirotetramat	<0.01	* Spirotetramat-enol	<0.01	* Spirotetramat-enol-glucozic	<0.01
* Spirotetramat-ketohidroxy	<0.01	* Spirotetramat-monohidroxy i	<0.01	* Flonicamide	<0.01
* Fluacifop	<0.01	* Sulfona perforată	<0.01	* Forat de sulfoxid	<0.01
* Fosmet oxon	<0.01	* TNFA	<0.01	* TNFG	<0.01
* 1-Naftiloacetamidă	<0.01	* 2,4 D	<0.01	* 2,6-Dichlorobenzamida	<0.01
* 3-Hidroxicarbofuran	<0.01	* Abamectina	<0.01	* Acequinozil	<0.01
* Acetamiprid	<0.01	* Aldicarb	<0.01	* Ametocradina	<0.01
* Aminocarb	<0.01	* Anilophos	<0.01	* Atrazine desethyl	<0.01



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

**\*Multirresiduos (HPLC-MS/MS)**

**Procedură:** HPLC-MS

**Unitate:** mg/kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
* Atrazină desizopropil	<0.01	* Azaconazol	<0.01	* Azadiractina	<0.01
* Bendiocarb	<0.01	* Bentazonă	<0.01	* Bentiavalicarbo izopropil	<0.01
* Bioalethrină	<0.01	* Bixafen	<0.01	* Bromuconazol	<0.01
* Butoxicarboxim	<0.01	* Carbendazima + benomilo	<0.01	* Cworkmida	<0.01
* Carboxina	<0.01	* Carpropamidă	<0.01	* Cianazina	<0.01
* Ciantraniliprol	<0.01	* Ciazofamida	<0.01	* Ciflumetofen	<0.01
* Cimoxanil	<0.01	* Cinosulfuron	<0.01	* Climbazol	<0.01
* Cloridazonă	<0.01	* Chlorotoluron	<0.01	* Clorsulfuron	<0.01
* Clotianidina	<0.01	* Cromafenozidă	<0.01	* DEET	<0.01
* Desmedifam	<0.01	* Desmetrine	<0.01	* Diclobutrazole	<0.01
* Dicrotofos	<0.01	* Diflubenzuron	<0.01	* Dimoxystrobin	<0.01
* Dinotefuran	<0.01	* Dinoterb	<0.01	* Disulfoton sulfona	<0.01
* Disulfoton sulfoxid	<0.01	* DMSA	<0.01	* Dodina	<0.01
* Emamectina	<0.01	* Epoxyconazol	<0.01	* Spinetoram	<0.01
* Spirotetramat suma	<0.01	* Etiofencarb	<0.01	* Etiofencarb sulfon	<0.01
* Etiofencarb sulfoxid	<0.01	* Etiprol	<0.01	* Etirimol	<0.01
* Famofos	<0.01	* Fenbuconazol	<0.01	* Fenmedifam	<0.01
* Fenpiclonil	<0.01	* Fenpirazamina	<0.01	* Fenpropimorf	<0.01
* Fensulfotion	<0.01	* Sulfoxid de fenț	<0.01	* Flazasulfuron	<0.01
* Flonicamida suma	<0.01	* Flubendiamida	<0.01	* Flufenacet	<0.01
* Flufencina	<0.01	* Fluometuron	<0.01	* Fluopiram	<0.01
* Fluoxastrobină	<0.01	* Flurocloridon	<0.01	* Fluroxipir	<0.01
* Fluroxipyr 1-metilheptil	<0.01	* Flurprimidol	<0.01	* Flurtamona	<0.01
Ester					
* Flutolanil	<0.01	* Flutriafol	<0.01	* Formetanat	<0.01
* Fosfamidon	<0.01	* Fostiazato	<0.01	* Foxim	<0.01
* Fuberidazol	<0.01	* Halosulfuron metil	<0.01	* Hexaclorofen	<0.01
* Hexitiazox	<0.01	* Imidacloprid	<0.01	* Iprobenfos	<0.01
* Iprovalicarbo	<0.01	* Izofetamidă	<0.01	* Izoproc carb	<0.01
* Isoproturon	<0.01	* Isoxaben	<0.01	* Lufenuron	<0.01



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:** 12/11/2025

**Data emiterii:** 14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

**\*Multiresiduos (HPLC-MS/MS)**

**Procedură:** HPLC-MS

**Unitate:** mg/Kg

Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat	Determinare	Rezultat
* Malaoxon	<0.01	* Mecarbam	<0.01	* Mepanipirima 2-hidroxiopropil	<0.01
* Mepronilo	<0.01	* Metabenziazuron	<0.01	* Metamitron	<0.01
* Sulfoxid de metiocarb	<0.01	* Metobromuron	<0.01	* Metolcarb	<0.01
* Metodol	<0.01	* Methoxyfenozide	<0.01	* Metoxuron	<0.01
* Metsulfuron metil	<0.01	* Monocrotofos	<0.01	* Monolinuron	<0.01
* Naled	<0.01	* Napropamidă	<0.01	* Neburon	<0.01
* Nitempiram	<0.01	* Ofurace	<0.01	* Omethoate	<0.01
* Orizaline	<0.01	* Oxamil	<0.01	* Oxidemeton metil	<0.01
* Oxidemeton metil suma	<0.01	* Oxid de fenbutaestan	<0.01	* Pencicuron	<0.01
* Penoxsulam	<0.01	* Pentiopirad	<0.01	* Petoxamidă	<0.01
* Picloram	<0.01	* Picoxystrobin	<0.01	* Pimethazină	<0.01
* Pirimicarb desmetil	<0.01	* Profoxidim	<0.01	* Promecarb	<0.01
* Propaquizafop	<0.01	* Propetamfos	<0.01	* Proquinazida	<0.01
* Prosulfuron	<0.01	* Prothioconazole destio	<0.01	* Quizalofop	<0.01
* Quizalofop etil	<0.01	* Rotenone	<0.01	* Saflufenacil	<0.01
* Sebutilacină	<0.01	* Siltiofam	<0.01	* Symetrine	<0.01
* Spinosad	<0.01	* Tebufenozi	<0.01	* Tebutam	<0.01
* Temefos	<0.01	* Dezintegrarea terbumetonei	<0.01	* Tiabendazol	<0.01
* Tiacloprid	<0.01	* Tiametoxam	<0.01	* Tiazopir	<0.01
* Metil Tifensulfuron	<0.01	* Tiodicarb	<0.01	* Tiofanat de metil	<0.01
* Tiofanox	<0.01	* Tiofanox sulfona	<0.01	* Sulfoxid de tiopanox	<0.01
* Tralcoxidim	<0.01	* Triasulfuron	<0.01	* Triciclazol	<0.01
* Trichlorfon	<0.01	* Triflumurion	<0.01	* Vamidotion	<0.01
* Zoxamidă	<0.01				

# Valorile limitelor exprimate sunt pentru categoria:

Ulei de măsline extra virgin

**Observații:**



**CERTIFICAT DE ANALIZĂ**

**CLIENT:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49 DE**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Raport de test (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laborator:** 1/3.307

**Data primirii:** 30/10/2025

**Data finală a analizei:**

12/11/2025

**Data emiterii:**

14/11/2025

**Matricea ce** Uleiuri de măsline

**urmează a fi testată:**

**REZULTATELE ANALIZEI**

# Notă 1: Limitele indicate în Regulamentul Delegat (UE) 2022/2104 și în amendamentele ulterioare.

# Notă 2: Limitele CODEX Stan 33-1981. Ultima revoluție.

# Notă 3: Limitele indicate în IOC/T.15/Regulamentul nr. 3

# Notă 4: Limite indicate în Regulamentul (UE) 2023/915. Ultima evaluare.

# Notă MR: Conform articolului 20 din Regulamentul 396/2005, pentru a cunoaște LMR-ul pentru produsele procesate (ulei de măsline) este necesar să se aplice factori de transformare pe LMR-ul produsului de origine (măsline pentru ulei). Potrivit AESAN, în nota sa din 28 februarie 2024, factorul de concentrație pentru uleiul de măsline poate fi între 3 și 5.

# Pesticidele indicate cu "(Fără sumă)" nu includ definiția completă a UE a reziduurilor de pesticide.

# Limitele (LME) indicate pentru ftalați sunt cele prevăzute în Regulamentul UE nr. 10/2011 privind materialele și articolele plastice destinate să intre în contact cu alimentele și modificările ulterioare. # Limită Specifică de Migrație (SCL): Cantitatea maximă permisă a unei substanțe date eliberate dintr-un material sau obiect în alimente sau simulanți alimentari.

# Notă f) Esee acoperit de acreditarea nr. 493/LE1019

**NOTE:**

# Rezultatele exprimate ca sumă au fost calculate înainte de rotunjirea la zecimala pentru fiecare dintre rezultatele individuale raportate. # LC: limita cuantificării. SOP: Procedură standard de operare.

# Incertitudinea calculată (U), în parametri fizico-chimici, este pentru un nivel de încredere de 95% (k=2), exprimat în valoare absolută.

# Rezultatele metodelor analitice care includ faza de extragere nu au fost corectate deoarece factorii de recuperare sunt între 95% și 105%.

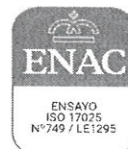
Vº Bº Șeful Laboratorului

M<sup>re</sup> Luisa Cuenca  
Jef de Laborator

Fdo: M<sup>re</sup> Luisa Cuenca de los Cobos

(1) Acest raport a fost emis de Laboratorio Juan Antonio Tello S.L.U.

(2) Laboratorul Juan Antonio Tello S.L.U. nu este responsabil pentru informațiile despre proba furnizată de client sau pentru prelevarea acesteia. Laborator autorizat de Ministerul Agriculturii și Peccitului nr. A 052-AU. Reproducerea parțială a acestui raport este expres interzisă fără autorizația corespunzătoare a Laboratorului. Aceste rezultate se referă doar la proba primită și analizată în laborator. Incertitudinile testelor sunt calculate și disponibile clienților care le solicită.



\*\*\*\*\*

Subsemnata **MANOLE IULIANA-IONELA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine engleză și spaniolă, în temeiul autorizației nr. 36034 din, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba spaniolă în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

**INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT,  
MANOLE IULIANA-IONELA**



PAGINĂ ALBĂ

**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**Envase:** 2 BOTES VIDRIO OPACO 500 ml TAPON PRECINTO NEGRO

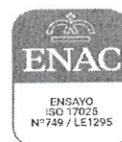
**Cantidad:** 1L

**DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE (2)**

**#Ref. Muestra:** S-102508 (ARBEQUINA)

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

Determinación	Resultado	Unidad	Límites	Procedimiento
<b>Grado de acidez</b>				
Acidez	0.15	% (ac.oleic.)	≤ 0.8 (Nota 1)	PNT 1.08
<b>Índice de Peróxidos</b>				
Índice de peróxidos	2.6	meq O2/kg	≤ 20 (Nota 1)	PNT 1.09
<b>Prueba espectrofotométrica</b>				
K 270	0.12	-	≤ 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
<b>Humedad</b>				
Humedad y materias volátiles	0.05	%	≤ 0.2 (Nota 2)	PNT 1.11
<b>Impurezas Insolubles</b>				
Impurezas (Éter de petróleo)	<0.05	%	≤ 0.10 (Nota 2)	PNT 1.12
<b>Determinación de Pirofeofitina A</b>				
Pirofeofitina A	<0.5	%		PNT 1.77
<b>Ésteres etílicos</b>				
Ésteres etílicos	<10	mg/kg	Max 35 (Nota 1)	PNT 1.20
<b>Contenido de ceras</b>				
C40 + C42 + C44 + C46	110	mg/kg	No aplica (Nota 1)	PNT 1.20
C42 + C44 + C46	34	mg/kg	≤ 150 (Nota 1)	PNT 1.20
<b>Esteroles totales y composición</b>				
Contenido total de esteroles	1342	mg/kg	≥ 1000 (Nota 1)	PNT 1.29
Colesterol	0.1	%	≤ 0.5 (Nota 1)	PNT 1.29
Brassicasterol	<0.1	%	≤ 0.1 (Nota 1)	PNT 1.29
Campesterol	3.9	%	≤ 4.0 (Nota 1)	PNT 1.29



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

Estigmasterol	1.0	%	< Camp (Nota 1)	PNT 1.29
β-sitosterol (aparente)	93.8	%	≥ 93.0 (Nota 1)	PNT 1.29
Δ-7-Estigmasterol	0.3	%	≤ 0.5 (Nota 1)	PNT 1.29
<b>Eritrodiol + Uvaol</b>				
Eritrodiol + Uvaol	1.9	%	≤ 4.5 (Nota 1)	PNT 1.29
<b>Composición de Ácidos grasos</b>				
Láurico (C12:0)	<0.02	%	No aplica	PNT 1.14
Mirístico (C14:0)	0.01	%	≤ 0.03 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmitico (C16:0)	15.02	%	7.00 -20.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Palmitoléico (C16:1)	1.45	%	0.30 -3.50 (Nota 1)	PNT 1.14
Margárico (C17:0)	0.12	%	≤ 0.40 (Nota 1)	PNT 1.14
Margaroleico (C17:1)	0.27	%	≤ 0.60 (Nota 1)	PNT 1.14
Esteárico (C18:0)	1.84	%	0.50 -5.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Oleico (C18:1)	70.54	%	55.00 -85.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linoleico (C18:2)	9.30	%	2.50 -21.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Linolénico (C18:3)	0.58	%	≤ 1.00 (Nota 1)	PNT 1.14
Araquídico (C20:0)	0.39	%	≤ 0.60 (Nota 1)	PNT 1.14
Eicosenoico (C20:1)	0.30	%	≤ 0.50 (Nota 1)	PNT 1.14
Behénico (C22:0)	0.12	%	≤ 0.20 (Nota 1)	PNT 1.14
Erúrico(C22:1)	<0.10	%	No aplica	PNT 1.14
Lignocérico (C24:0)	0.06	%	≤ 0.20 (Nota 1)	PNT 1.14
<b>Suma de Isómeros trans</b>				
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
<b>*Polifenoles totales</b>				
* Polifenoles (Cafeico)	489	mg Ac.cafeico/kg		PNT 1.56 (Folin -Ciocalteu)
<b>Estabilidad rancimat</b>				
Estabilidad rancimat a 110 °C	28.4	horas		PNT 1.84
<b>*Compuestos polares</b>				
* Compuestos polares	2.7	%	Max 25	PNT 1.57
* Compuestos no polares	97.3	%		PNT 1.57
<b>Ftalatos y otros Plastificantes</b>				



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

Dibutil ftalato (DBP)	<0.10	mg/kg	Máx 0.12	PNT 1.63 GC-MS/MS
Bencilbutil ftalato (BBP)	<0.10	mg/kg	Máx 6	PNT 1.63 GC-MS/MS
Di-(2-etilhexil) ftalato (DEHP)	<0.10	mg/kg	Máx 0.6	PNT 1.63 GC-MS/MS
Diisononil ftalato (DiNP)	0.61	mg/kg	Ver (DINP+DIDP)	PNT 1.63 GC-MS/MS
Diisodecil ftalato (DiDP)	<0.40	mg/kg	Ver (DINP+DIDP)	PNT 1.63 GC-MS/MS
Suma DiNP + DiDP	<0.80	mg/kg	Máx 1.8	PNT 1.63 GC-MS/MS
<b>*Clorofilinas cúpricas</b>				
* Clorofilinas cúpricas	<0.05	mg/Kg		AAOCS Cc 13i-96
<b>Toxinas vegetales inherentes</b>				
Ácido erúxico	<2.0	g/kg	≤ 20.0 (Nota 4)	PNT 1.14
<b>Metales.Nota f)</b>				
Hierro	<1.0	mg/kg	Max 3 (Nota 2)	ICP/MS (Ver Nota f)
Cobre	<0.10	mg/kg	Max 0.1 (Nota 2)	ICP/MS (Ver Nota f)
Plomo	<0.020	mg/kg	Max 0.10 (Nota 4)	ICP/MS (Ver Nota f)
Arsénico total	<0.020	mg/kg	Max 0.1 (Nota 2)	ICP/MS (Ver Nota f)
<b>Metales (Otros).Nota f)</b>				
Mercurio	<0.020	mg/kg		ICP/MS (Ver Nota f)
<b>*Aflatoxinas</b>				
* Aflatoxinas B1	<0.5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxinas B2	<0.5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxinas G1	<0.5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxinas G2	<0.5	ug/kg		HPLC-MS
* Aflatoxinas Totales	<0.5	ug/kg		HPLC-MS
<b>*Antioxidantes</b>				
* Propil galato (PG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Tert butil hidroquinona (TBHQ)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Butil hidroxianisol (BHA)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Butil hidroxitolueno (BHT)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Octil galato (OG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Dodecil galato (DG)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Ácido Nordihidroguaiarético (NDGA)	<1.0	mg/kg		HPLC-UV
* Suma de galatos, BHA, BHT y TBHQ	<6.0	mg/kg		HPLC-UV



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

**Hidrocarburos aromáticos policíclicos**

Compuesto	Resultado	Unidad	Nota	Referencia
Benzo(a)antraceno	<0.5	ug/kg		PNT 1.23
Criseno	<0.5	ug/kg		PNT 1.23
Benzo(b)fluoranteno	<0.5	ug/kg		PNT 1.23
Benzo(a)pireno	<0.5	ug/kg	Máx 2.0 (Nota 4)	PNT 1.23
HAP4 (sum B(a)A+Cr+B(b)F+B(a)P)	<2.0	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
* 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 isómeros)	<0.010	Cihalofop-butilo	<0.010
Cipermetrina (suma isómeros)	<0.010	* Ciproconazol	<0.010	Ciprodinilo	<0.010
Clomazona	<0.010	Clorrantraniliprole	<0.010	Clorbensida	<0.010
Clordano (cis+trans)	<0.015	Clordano cis	<0.010	Clordano trans	<0.010
Clorfenapir	<0.010	Clorfenvinfos	<0.010	* Clornitrofenol	<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



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**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
Cumaños	<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	Etalfuralina	<0.010	Etilan	<0.010
				1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano	
Etion	<0.010	* Etofenprox	<0.010	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



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**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
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	* Nitalina	<0.010
Nitrofeno	<0.010	* Nonaclor (cis+trans)	<0.015	* 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	Pirimetamil	<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



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**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
Quintoceno	<0.015	* Resmetrina	<0.010	Simazina	<0.010
(+pentacloroanilina)					
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-metil	<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	Trifluralina	<0.010
Vinclozolina	<0.010				

**\*Multirresiduos (HPLC-MS/MS)**

**Procedimiento:** HPLC-MS

**Unidad:** mg/Kg

Determinación	Resultado	Determinación	Resultado	Determinación	Resultado
* Aldicarb sulfoxido	<0.01	* Demeton-S-metil sulfona	<0.01	* DMST	<0.01
* Espiroetramat	<0.01	* Espiroetramat-enol	<0.01	*	<0.01
				Espiroetramat-enol-glucosido	
*	<0.01	*	<0.01	* Flonicamida	<0.01
Espiroetramat-ketohidroxi		Espiroetramat-monohidroxi			
* Fluacifop	<0.01	* Forato sulfona	<0.01	* Forato sulfóxido	<0.01
* Fosmet oxon	<0.01	* TNFA	<0.01	* TNFG	<0.01
* 1-Naftilacetamida	<0.01	* 2,4 D	<0.01	* 2,6-Diclorobenzamida	<0.01
* 3-Hidroxicarbofurano	<0.01	* Abamectina	<0.01	* Acequinocil	<0.01
* Acetamiprid	<0.01	* Aldicarb	<0.01	* Ametoctradina	<0.01
* Aminocarb	<0.01	* Anilofos	<0.01	* Atrazina desetil	<0.01



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

**\*Multirresiduos (HPLC-MS/MS)**

**Procedimiento:** HPLC-MS

**Unidad:** mg/Kg

Determinación	Resultado	Determinación	Resultado	Determinación	Resultado
* Atrazina desisopropil	<0.01	* Azaconazol	<0.01	* Azadiractina	<0.01
* Bendiocarb	<0.01	* Bentazona	<0.01	* Bentiavalicarbo isopropil	<0.01
* Bioallethrin	<0.01	* Bixafen	<0.01	* Bromuconazol	<0.01
* Butoxicarboxim	<0.01	* Carbendazima + benomilo	<0.01	* Carbetamida	<0.01
* Carboxina	<0.01	* Carpropamide	<0.01	* Cianazina	<0.01
* Ciantraniliprol	<0.01	* Ciazofamida	<0.01	* Ciflumetofen	<0.01
* Cimoxanilo	<0.01	* Cinosulfuron	<0.01	* Climbazole	<0.01
* Cloridazona	<0.01	* Clorotoluron	<0.01	* Clorsulfuron	<0.01
* Clotianidina	<0.01	* Cromafenozida	<0.01	* DEET	<0.01
* Desmedifam	<0.01	* Desmetrina	<0.01	* Diclobutrazol	<0.01
* Dicrotofos	<0.01	* Diflubenzuron	<0.01	* Dimoxistrobina	<0.01
* Dinotefuran	<0.01	* Dinoterb	<0.01	* Disulfoton sulfona	<0.01
* Disulfoton sulfoxido	<0.01	* DMSA	<0.01	* Dodina	<0.01
* Emamectina	<0.01	* Epoxiconazol	<0.01	* Espinetoram	<0.01
* Espirotramat suma	<0.01	* Etiofencarb	<0.01	* Etiofencarb sulfona	<0.01
* Etiofencarb sulfóxido	<0.01	* Etiprol	<0.01	* Etirimol	<0.01
* Famofos	<0.01	* Fenbuconazol	<0.01	* Fenmedifam	<0.01
* Fenpiclonil	<0.01	* Fenpirazamina	<0.01	* Fenpropimorfo	<0.01
* Fensulfoton	<0.01	* Fention sulfóxido	<0.01	* Flazasulfuron	<0.01
* Flonicamida suma	<0.01	* Flubendiamida	<0.01	* Flufenacet	<0.01
* Flufencina	<0.01	* Fluometuron	<0.01	* Fluopyram	<0.01
* Fluoxastrobin	<0.01	* Fluorcloridona	<0.01	* Fluroxipir	<0.01
* Fluroxipir 1-metilheptil ester	<0.01	* Flurprimidol	<0.01	* Flurtamona	<0.01
* Flutolanil	<0.01	* Flutriafol	<0.01	* Formetanato	<0.01
* Fosfamidon	<0.01	* Fostiazato	<0.01	* Foxim	<0.01
* Fuberidazol	<0.01	* Halosulfuron metil	<0.01	* Hexaclorofeno	<0.01
* Hexitiazox	<0.01	* Imidacloprid	<0.01	* Iprobenfos	<0.01
* Iprovalicarbo	<0.01	* Isofetamid	<0.01	* Isoprocarb	<0.01
* Isoproturon	<0.01	* Isoxaben	<0.01	* Lufenuron	<0.01



**INFORME DE ENSAYO**

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
**C/ZURBANO, 49. OF 1**  
**28018 MADRID**  
**MADRID**

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS**

**\*Multirresiduos (HPLC-MS/MS)**

**Procedimiento:** HPLC-MS

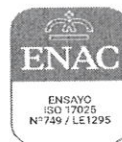
**Unidad:** mg/Kg

Determinación	Resultado	Determinación	Resultado	Determinación	Resultado
* Malaoxon	<0.01	* Mecarbam	<0.01	* Mepanipirima	<0.01
* Mepronilo	<0.01	* Metabenzotiazuron	<0.01	* 2-hidroxiopropil	
* Metiocarb sulfóxido	<0.01	* Metobromuron	<0.01	* Metamitrona	<0.01
* Metomilo	<0.01	* Metoxifenozida	<0.01	* Metolcarb	<0.01
* Metsulfuron metil	<0.01	* Monocrotofos	<0.01	* Metoxuron	<0.01
* Naled	<0.01	* Napropamida	<0.01	* Monolinuron	<0.01
* Nitempiram	<0.01	* Ofurace	<0.01	* Neburon	<0.01
* Orizalina	<0.01	* Oxamil	<0.01	* Ometoato	<0.01
* Oxidemeton metil suma	<0.01	* Óxido de fenbutaestan	<0.01	* Oxidemeton metil	<0.01
* Penoxsulam	<0.01	* Pentopirad	<0.01	* Pencicuron	<0.01
* Picloram	<0.01	* Picoxistrobina	<0.01	* Petoxamida	<0.01
* Pirimicarb desmetil	<0.01	* Profoxidim	<0.01	* Pimetrozina	<0.01
* Propaquizafop	<0.01	* Propetamfos	<0.01	* Promecarb	<0.01
* Prosulfuron	<0.01	* Protioconazol destio	<0.01	* Proquinazida	<0.01
* Quizalofop etil	<0.01	* Rotenona	<0.01	* Quizalofop	<0.01
* Sebutilacina	<0.01	* Siltiofam	<0.01	* Saflufenacil	<0.01
* Spinosad	<0.01	* Tebufenozida	<0.01	* Simetrina	<0.01
* Temefos	<0.01	* Terbumeton desetil	<0.01	* Tebutam	<0.01
* Tiacloprid	<0.01	* Tiametoxam	<0.01	* Tiabendazol	<0.01
* Tifensulfuron metil	<0.01	* Tiodicarb	<0.01	* Tiazopir	<0.01
* Tiofanox	<0.01	* Tiofanox sulfona	<0.01	* Tiofanato metil	<0.01
* Tralcoxidim	<0.01	* Triasulfuron	<0.01	* Tiofanox sulfóxido	<0.01
* Triclorfon	<0.01	* Triflumuron	<0.01	* Triciclazol	<0.01
* Zoxamida	<0.01			* Vamidotion	<0.01

# Los valores de los límites expresados son para la categoría:

Aceite de Oliva Virgen Extra

**Observaciones:**



## INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:**

**OLIVAPALACIOS S.L.**  
C/ZURBANO, 49. OF 1  
28018 MADRID  
MADRID

**Informe de Ensayo (1):** 51114131710 / M5/E

**Ref. Laboratorio:** 1/3.307

**Fecha de Recepción:** 30/10/2025

**Fecha Fin Análisis:** 12/11/2025

**Fecha de Emisión:** 14/11/2025

**Matriz a Ensayar:** Aceites de Oliva

### RESULTADOS DEL ANÁLISIS

# 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 3: Límites indicados en la Normativa COI/T.15/NC N°3

# 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.

# Los límites (LME) indicados para los Ftalatos son los recogidos en el Reglamento UE n° 10/2011 sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y posteriores modificaciones. # Límite de migración específica (LME): cantidad máxima permitida de una sustancia dada liberada desde un material u objeto en alimentos o en simulantes alimentarios.

# Nota f) Ensayo cubierto por la acreditación N° 493/LE1019

**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

M<sup>ª</sup> Luisa Cuenca  
UMIC  
Jefe de Laboratorio

Fdo: M<sup>ª</sup> 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 N° 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.

