



LABORATORIO

TELL



LABORATORIO DE ENSAYO FÍSICO-QUÍMICOS
RECONOCIDO POR EL COI PARA EL PERIODO
1 de DICIEMBRE de 2017 al 30 de NOVIEMBRE de 2018

A Tentamus Company

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

ANGUSTIAS ALVAREZ CASTILLO
MOTOS GUIRAO, 2. 5° A. ESC.DCHA
18003 GRANADA
GRANADA

Informe de Ensayo: 81031171953 / M5/E
emitido por Laboratorio Juan Antonio Tello, S.L.

Ref. Muestra: LOTE ARKI-19. TAPÓN PRECINTO BLANCO

Envase: BOTE PET 500 ML
Cantidad: 500 ML

Fecha de Recepción: 26/10/2018
Fecha Fin de Análisis: 30/10/2018
Fecha de Emisión: 31/10/2018

Ref. Laboratorio: 1/1.277

MATRIZ A ENSAYAR: Aceites de Oliva

Determinación	Resultado	Unidad	Límites	Procedimiento
Grado de acidez				
Acidez	0.13	% (ac.oleic.)	≤ 0.8 (Nota 1)	PNT 1.08
Índice de Peróxidos				
Índice de peróxidos	3.3	meq O2/Kg	≤ 20 (Nota 1)	PNT 1.09
Prueba espectrofotométrica				
K 270	0.16	-	≤ 0.22 (Nota 1)	PNT 1.10
K 232	1.46	-	≤ 2.50 (Nota 1)	PNT 1.10
ΔK	0.005	-	≤ 0.01 (Nota 1)	PNT 1.10
Ésteres etílicos				
Ésteres etílicos	<10	mg/kg	Max 35	PNT 1.20
Contenido de ceras				
C40 + C42 + C44 + C46	<30	mg/Kg	No aplica (Nota 1)	PNT 1.20
C42 + C44 + C46	20	mg/Kg	≤ 150 (Nota 1)	PNT 1.20

Multirresiduos (CG-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
Antraquinona	<0.010	Atrazina	<0.010	* Azinfos-etilo	<0.010
* Azinfos-metilo	<0.010	Azoxistrobina	<0.010	Benalaxil	<0.010
Benfluralina	<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	<0.010	Carfentrazona-etilo	<0.010
Ciflutrin(suma isómeros)	<0.010	Cipermetrina(suma isómeros)	<0.010	* Ciproconazol	<0.010

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca N° A-052-AU.

La reproducción parcial de este informe de análisis queda 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 disposición de los clientes que lo soliciten.

En Laboratorio Tello tratamos sus datos personales, y por ello, tiene derecho a ejercer sus derechos a través del email pdatos@jatello.com. Consulte toda la información acerca de nuestra Política de Privacidad en www.jatello.com.

Pol. Ind. "Los Olivares" C/ La Iruela,8 - Teléfonos 953 281116 – 281250 - Fax 953 281562 - 23009 Jaén
e-mail: laboratorio@jatello.com http://www.jatello.com

**LABORATORIO****TELLO**

LABORATORIO DE ENSAYO FÍSICO-QUÍMICOS
RECONOCIDO POR EL COI PARA EL PERÍODO
1 de DICIEMBRE de 2017 al 30 de NOVIEMBRE de 2018

A Tentamus Company

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

ANGUSTIAS ALVAREZ CASTILLO
MOTOS GUIRAO, 2. 5º A. ESC.DCHA
18003 GRANADA
GRANADA

Ref. Laboratorio: 1/1.277

MATRIZ A ENSAYAR: Aceites de Oliva

Informe de Ensayo: 81031171953 / M5/E
emitido por Laboratorio Juan Antonio Tello, S.L.

Determinación	Resultado	Determinación	Resultado	Determinación	Resultado
Ciprodinilo	<0.010	Clomazona	<0.010	Clorantraniliprole	<0.010
Clordano(cis+trans)	<0.010	Clorfenapir	<0.010	Clorfenvinfos	<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-metilo	<0.010	Clortiofos	<0.010
Clozolinato	<0.010	Coumafos	<0.010	Cresoxim-metil	<0.010
Deltametrina	<0.010	Dialato	<0.010	Diazinon	<0.010
* Dicloran	<0.010	* Diclorvos	<0.010	* Dicofol p,p	<0.010
Dieldrin	<0.010	Difenamida	<0.010	Difenoconazol	<0.010
Diflufenican	<0.010	Dimetacloro	<0.010	* Dimetoato	<0.010
* Disulfoton	<0.010	* Diuron	<0.010	Edifinfos	<0.010
Endosulfan alfa	<0.010	Endosulfan beta	<0.010	Endosulfan Sulfato	<0.010
Endosulfan(alfa+beta+su lfato)	<0.010	Endrin	<0.010	* Endrin aldehido	<0.010
Endrin cetona	<0.010	EPN	<0.010	Etilan	<0.010
Etion	<0.010	* Etofenprox	<0.010	* Etridiazol	<0.010
* Fenamifos	<0.010	Fenarimol	<0.010	Fenclorfos	<0.010
Fenitrotrion	<0.010	Fenotrina	<0.010	Fenpropatrin	<0.010
Fention	<0.010	Fentoato	<0.010	Fenvalerato	<0.010
Fipronil	<0.010	Fluacifop-butyl	<0.010	Flucitrinato	<0.010
Fludioxonil	<0.010	Flumioxazina	<0.010	Fluquinconazole	<0.010
Fluridona	<0.010	Flusilazol	<0.010	* Fluvalinato-Tau	<0.010
* Folpet (+Folpet deg.)	<0.010	Fonofos	<0.010	* Forato	<0.010
* Formotion	<0.010	Fosalon	<0.010	Fosmet	<0.010
Haloxifop metil (incl.H.p-metil)	<0.010	Haloxifop-etoil	<0.010	* HCH (alfa+beta+delta)	<0.010
HCH alfa	<0.010	* HCH beta	<0.010	HCH delta	<0.010
Heptacloro	<0.010	Heptacloro epoxido	<0.010	Heptacloro(+heptacloro epox.)	<0.010
* Hexaclorobenceno	<0.010	* Hexazinona	<0.010	* Iprodiona	<0.010
Isazofos	<0.010	* Isodrin	<0.010	Lambda-Cihalotrin	<0.010
* Lenacilo	<0.010	Leptofos	<0.010	* Lindano(HCH-g)	<0.010
* Linuron	<0.010	Malation	<0.010	Metacrifos	<0.010
Metazacloro	<0.010	Metidation	<0.010	Metolacloro	<0.010
Metoxicloro	<0.010	* Mevinfos	<0.010	Miclobutanilo	<0.010
* Norflurazon	<0.010	o,p'-DDD	<0.010	o,p'-DDE	<0.010
* o,p-DDT	<0.010	Oxadiazon	<0.010	Oxifluorfen	<0.010
* p,p-DDD	<0.010	* p,p-DDE	<0.010	* p,p-DDT	<0.010
Paclbutrazol	<0.010	Paration-etil	<0.010	Paration-metil	<0.010

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y pesca N° A-052-AU.

La reproducción parcial de este informe de análisis queda 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 disposición de los clientes que lo soliciten.

En Laboratorio Tello tratamos sus datos personales, y por ello, tiene derecho a ejercer sus derechos a través del email pdatos@jatello.com. Consulte toda la información acerca de nuestra Política de Privacidad en www.jatello.com.

Pol. Ind. "Los Olivares" C/ La Iruela,8 - Teléfonos 953 281116 – 281250 - Fax 953 281562 - 23009 Jaén
e-mail: laboratorio@jatello.com http://www.jatello.com



LABORATORIO DE ENSAYO FÍSICO-QUÍMICOS
RECONOCIDO POR EL COI PARA EL PERIODO
1 de DICIEMBRE de 2017 al 30 de NOVIEMBRE de 2018

LABORATORIO

TELL

A Tentamus Company



Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

ANGUSTIAS ALVAREZ CASTILLO
MOTOS GUIRAO, 2. 5° A. ESC.DCHA
18003 GRANADA
GRANADA

Ref. Laboratorio: 1/1.277

MATRIZ A ENSAYAR: Aceites de Oliva

Informe de Ensayo: 81031171953 / M5/E
emitido por Laboratorio Juan Antonio Tello, S.L.

Determinación	Resultado	Determinación	Resultado	Determinación	Resultado
Pebulato	<0.010	Penconazol	<0.010	Pendimetalina	<0.010
* Pentaclorobenceno	<0.010	Permetrin(cis+trans)	<0.010	Piperonilbutóxido	<0.010
Piraclofos	<0.010	Piraflofen-etil	<0.010	Pirazofos	<0.010
* Piridaben	<0.010	Piridafention	<0.010	Pirifenox	<0.010
Pirimetamil	<0.010	Pirimicarb	<0.010	Pirimifos-etil	<0.010
Pirimifos-metil	<0.010	Piriproxifen	<0.010	Pretilacloro	<0.010
Procimidona	<0.010	* Procloraz	<0.010	Profenofos	<0.010
Propacloro	<0.010	Propanil	<0.010	Propargita	<0.010
Propiconazol	<0.010	Propizamida	<0.010	Protiofos	<0.010
* Quinalfos	<0.010	* Resmetrina	<0.010	Simazina	<0.010
Sulfotep	<0.010	Sulprofos	<0.010	* Tebuconazole	<0.010
Tebufenpirad	<0.010	Teflutrin	<0.010	* Terbacilo	<0.010
Terbufos	<0.010	Terbutilazina	<0.010	Terbutrin	<0.010
Tetraclorvinfos	<0.010	Tetraconazol	<0.010	Tetradifon	<0.010
* Tetrametrin	<0.010	Tolclofos-metil	<0.010	Transflutrin	<0.010
Triadimefon	<0.010	* Triadimenol	<0.010	Trialato	<0.010
Triazofos	<0.010	Trietazina	<0.010	Trifloxistrobina	<0.010
Trifluralina	<0.010	Vinclozolina	<0.010		

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

Observaciones:

- Nota 1: Límites indicados en el Reglamento CE 2568/91 y posteriores modificaciones.

- En el apartado de Límites se indican los Límites Máximos de residuos para Aceitunas para aceite (Reglamento UE 752/2014 y posteriores modificaciones). Según el Reg. Ejecución (UE) 2018/555, 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. Si no se dispone de dicho factor podrá aplicarse un factor por defecto de 5.

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca N° A-052-AU.

La reproducción parcial de este informe de análisis queda 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 disposición de los clientes que lo soliciten.

En Laboratorio Tello tratamos sus datos personales, y por ello, tiene derecho a ejercer sus derechos a través del email pdatos@jatello.com. Consulte toda la información acerca de nuestra Política de Privacidad en www.jatello.com.

Pol. Ind. "Los Olivares" C/ La Iruela,8 - Teléfonos 953 281116 – 281250 - Fax 953 281562 - 23009 Jaén
e-mail: laboratorio@jatello.com <http://www.jatello.com>



LABORATORIO DE ENSAYO FÍSICO-QUÍMICOS
RECONOCIDO POR EL COI PARA EL PERIODO
1 de DICIEMBRE de 2017 al 30 de NOVIEMBRE de 2018

LABORATORIO

TELLO



A Tentamus Company



Los ensayos marcados con (*) no están
amparados por la acreditación de ENAC.

Las actividades marcadas con (#) no están
amparadas por la acreditación de ENAC.

ANGUSTIAS ALVAREZ CASTILLO
MOTOS GUIRAO, 2. 5º A. ESC.DCHA
18003 GRANADA
GRANADA

Ref. Laboratorio: 1/1.277

MATRIZ A ENSAYAR: Aceites de Oliva

Informe de Ensayo: 81031171953 / M5/E

emitido por Laboratorio Juan Antonio Tello, S.L.

Vº Bº Jefe de Laboratorio



Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y pesca N° A-052-AU.

La reproducción parcial de este informe de análisis queda 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 disposición de los clientes que lo soliciten.

En Laboratorio Tello tratamos sus datos personales, y por ello, tiene derecho a ejercer sus derechos a través del email pdatos@jatello.com. Consulte toda la información acerca de nuestra Política de Privacidad en www.jatello.com.

Pol. Ind. "Los Olivares" C/ La Iruela,8 - Teléfonos 953 281116 – 281250 - Fax 953 281562 - 23009 Jaén
e-mail: laboratorio@jatello.com <http://www.jatello.com>