

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA



Cuando un Alimento Funcional ayuda a la calidad de vida, al mantenimiento de la salud o a la prevención de enfermedades, podemos llamarlo nutraceutico.

En Holeum tratamos el aceite de oliva virgen extra como un producto nutraceutico, midiendo la concentración de compuestos beneficiosos y poniendo todos los medios para mantener su estabilidad en el tiempo.

CERTIFICADO LOTE

000006

La concentración de compuestos fenolicos de este lote de Holeum es:

3,3 x Concentración compuestos fenolicos recomendada por la EFSA

Responsable Técnico Holeum	Fecha	Firma
Agustín García Fontán	16/03/2022	

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Trazabilidad



El aceite de oliva virgen extra Holeum ha sido producido al 100% con aceitunas de la variedad picual, recogidas manualmente al vuelo en municipios de las provincias de Córdoba, Granada y Jaén.

Molturación	
Fecha inicio	Fecha fin
03/11/2021	28/11/2021

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Compuestos minoritarios

Resultados analítica compuestos fenólicos	
Compuesto	Concentración (mg/kg)
Hidroxitirosol	2,3
Tirosol	4,1
Oleaceína	95,4
Oleocanthal	15,3
Ácido oleocantálico	<LOQ
Oleuropeína aglicona (suma de isómeros)	201
Ligustrósido aglicona (suma de isómeros)	494
Apigenina	<LOQ
Luteolina	2,9

Contenido total en derivados de hidroxitirosol: **299 mg/kg**

Contenido total en derivados de tirosol: **513 mg/kg**

Contenido total en compuestos fenólicos declaración EFSA: **812 mg/kg**

Contenido total de compuestos analizados: **815 mg/kg**

Comentarios:

El consumo diario de 20 gramos del aceite analizado proporciona 16,2 mg de Hidroxitirosol, tirosol y derivados, cantidad superior a la que establece la Directiva de la Unión Europea 432/2012 (5 mg de Ingesta diaria) basada en la Declaración Saludable de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Por tanto, el consumo de este aceite en la cantidad indicada aporta los efectos beneficiosos reflejados en dicha declaración entre los que destaca la protección de los lípidos de la sangre frente a la oxidación.

Análisis realizados por el Departamento de Química Analítica, Universidad de Córdoba.

Analítica realizada el día 21 de febrero del año 2022



Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Analíticas recogidas en la legislación

Analíticas mandatorias	
Determinación	Resultado
Acidez libre expresada en % de ácido oleico	0,15
Índice de peróxidos	5,9
Espectrofotometría	
K-270	0,14
K-232	1,65
Delta K	0,005
Acido oleico	77,17 %

Comentarios:

Destaca la baja acidez del producto, situándose muy por debajo de los límites permitidos para caracterizarse como aceite de oliva virgen extra.

Análisis realizados por el laboratorio Tello

Analítica realizada el día 05 de enero del año 2022

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Analíticas pesticidas

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
2,4-METOXICLORO (mg/kg)	<0,010
2-FENILFENOL (mg/kg)	<0,010
ACETOCOLORO (mg/kg)	<0,010
ACRINATRINA (mg/kg)	<0,010
ALACHLOR (mg/kg)	<0,010
ALDRIN R (mg/kg)	<0,010
AMETRINA (mg/kg)	<0,010
ANTRAQUINONA (mg/kg)	<0,010
ATRACINA (mg/kg)	<0,010
AZINPHOS ETHYL (mg/kg)	<0,010
AZINPHOS METHYL (mg/kg)	<0,010
AZOXYSTROBIN (mg/kg)	<0,010
BENALAXYL (mg/kg)	<0,010
BENFLURALINA (mg/kg)	<0,010
BIFENILO (mg/kg)	<0,010
BIFENOX (mg/kg)	<0,010
BIFENTHRIN (mg/kg)	<0,010
BOSCALIDA (mg/kg)	<0,010
BROMACIL (mg/kg)	<0,010
BROMFENVINFOS ETILO (mg/kg)	<0,010
BROMFENVINFOS METILO (mg/kg)	<0,010
BROMOPHOS ETHYL (mg/kg)	<0,010
BROMOPHOS METHYL (mg/kg)	<0,010
BROMOPROPILATO (mg/kg)	<0,010
BUPIRIMATO (mg/kg)	<0,010
BUPROFEZIN (mg/kg)	<0,010
CARBARIL (mg/kg)	<0,010
CARBOFENOTION (mg/kg)	<0,010
CARBOFURANO (mg/kg)	<0,010
CARFENTRAZONA ETILO (mg/kg)	<0,010
CIFLUTRIN (SUMA ISOMEROS) (mg/kg)	<0,010
CIHALOFOP-BUTILO (mg/kg)	<0,010
CIPRODINILO (mg/kg)	<0,010
CLORANTRANILIPROLE (mg/kg)	<0,010
CLORBENSIDA (mg/kg)	<0,010
CHLORFENSON (mg/kg)	<0,010
CLOMAZONE (mg/kg)	<0,010
CLORDANO (mg/kg)	<0,015
CLORFENAPIR (mg/kg)	<0,010
CLORFENVINFOS (mg/kg)	<0,010
CLOROBENZILATO (mg/kg)	<0,010
CLORONEB (mg/kg)	<0,010
CLOROPROPILATO (mg/kg)	<0,010
CLOROTALONIL (mg/kg)	<0,010

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
CLOPPIRIFOS (mg/kg)	<0,010
CLOPPIRIFOSMETIL (mg/kg)	<0,010
CLOPROFAM (mg/kg)	<0,010
CLORTAL DIMETILO (mg/kg)	<0,010
CLORTIOFOS (mg/kg)	<0,010
CLOZOLINATO (mg/kg)	<0,010
CREXOXIM METILO (mg/kg)	<0,010
CUMAFOS (mg/kg)	<0,010
DELTAMETHRIN (mg/kg)	<0,010
DIALATO (mg/kg)	<0,010
DIAZINON (mg/kg)	<0,010
DICLOBENILO (mg/kg)	<0,010
DICLOFLUANIDA (mg/kg)	<0,010
DICLORAN (mg/kg)	<0,010
DICLORVOS (mg/kg)	<0,010
DICOFOL (mg/kg)	<0,010
DIELDRIN (mg/kg)	<0,010
DIFENAMIDA (mg/kg)	<0,010
DIFENILAMINA (mg/kg)	<0,010
DIFENOCONAZOLES (mg/kg)	<0,010
DIFLUFENICAN (mg/kg)	<0,010
DIMETACLORO (mg/kg)	<0,010
DIMETENAMIDA (mg/kg)	<0,010
DIMETOATO (mg/kg)	<0,010
DISULFOTON (mg/kg)	<0,010
DIURON (mg/kg)	<0,010
EDIFENTOS (mg/kg)	<0,010
ENDOSULFAN (mg/kg)	<0,020
ENDOSULFAN ALFA (mg/kg)	<0,010
ENDOSULFAN BETA (mg/kg)	<0,010
ENDOSULFAN SULFATO (mg/kg)	<0,010
ENDRIN (mg/kg)	<0,010
ENDRIN ALDEHIDO (mg/kg)	<0,010
ENDRIN CETONA (mg/kg)	<0,010
EPN (mg/kg)	<0,010
ETALFLURALINA (mg/kg)	<0,010
ETILAN (mg/kg)	<0,010
ETHION (mg/kg)	<0,010
ETOFENPROX (mg/kg)	<0,010
ETOFUMESATO (mg/kg)	<0,010
ETOXAZOL (mg/kg)	<0,010
ETRIDIAZOL (mg/kg)	<0,010
ETRIMFOS (mg/kg)	<0,010

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
FENAMIDONA (mg/kg)	<0,010
FENAMIFOS (mg/kg)	<0,010
FENARIMOL (mg/kg)	<0,010
FENAZAOUIN (mg/kg)	<0,010
FENCLORFOS RONNEL (mg/kg)	<0,010
FENITROTION (mg/kg)	<0,010
FENOTRINA (mg/kg)	<0,010
FENPROPATRIN (mg/kg)	<0,010
FENSON (mg/kg)	<0,010
FENTHION (mg/kg)	<0,010
FENTOATO (mg/kg)	<0,010
FENVALERATO (mg/kg)	<0,010
FIPRONIL (mg/kg)	<0,010
FLUACIFOP BUTILO (mg/kg)	<0,010
FLUCITRI ATO (mg/kg)	<0,010
FLUCLORALIN (mg/kg)	<0,010
FLUDIOXONIL (mg/kg)	<0,010
FLUMIOXAZINA (mg/kg)	<0,010
FLUQUINCONAZOL (mg/kg)	<0,010
FLURIDONA (mg/kg)	<0,010
FLUSILAZOLE (mg/kg)	<0,010
FLUVILINATO TAU (mg/kg)	<0,010
FOLPET (mg/kg)	<0,010
FONOFOS (mg/kg)	<0,010
FORATO (mg/kg)	<0,010
FORMOTION (mg/kg)	<0,010
FOSALON (mg/kg)	<0,010
FOSMET (mg/kg)	<0,010
HALOXIFOP ETOTILO (mg/kg)	<0,010
HALOXIFOP METILO (mg/kg)	<0,010
HCH (mg/kg)	<0,020
HEPTACLOR (mg/kg)	<0,010
HEPTACLOR EPOXIDO (mg/kg)	<0,010
HEPTENOFOS (mg/kg)	<0,010
HEXACLOROBENCENO (mg/kg)	<0,010
HEXAZINONA (mg/kg)	<0,010
IODOFENFOS (mg/kg)	<0,010
IPRODIONA (mg/kg)	<0,010
ISAZOFOS (mg/kg)	<0,010
ISODRIN (mg/kg)	<0,010
ISOFENFOS (mg/kg)	<0,010
ISOFENFOSMETIL (mg/kg)	<0,010
ISOPROPALINA (mg/kg)	<0,010
LAMBDA CIHALOTRINA (mg/kg)	<0,010
LENACILO (mg/kg)	<0,010

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
LEPTOFOS (mg/kg)	<0,010
LINDANO (mg/kg)	<0,010
LINURON (mg/kg)	<0,010
MALATHION (mg/kg)	<0,010
MEFENPIRDIETIL (mg/kg)	<0,010
METACRIFOS (mg/kg)	<0,010
METAZACLOR (mg/kg)	<0,010
METIDATION (mg/kg)	<0,010
METOLACHLOR (mg/kg)	<0,010
METOXYCHLOR (mg/kg)	<0,010
METRIBUZIN (mg/kg)	<0,010
MEVINFOS (mg/kg)	<0,010
MICLOBUTANILO (mg/kg)	<0,010
NITRALINA (mg/kg)	<0,010
NITROFEN (mg/kg)	<0,010
NONACLOR (mg/kg)	<0,010
NORFLURAZON (mg/kg)	<0,010
NUARIMOL (mg/kg)	<0,010
OP DDD (mg/kg)	<0,010
OP DDE (mg/kg)	<0,010
OP DDT (mg/kg)	<0,010
OXADIAZON (mg/kg)	<0,010
OXADIXIL (mg/kg)	<0,010
OXIFLUORFEN (mg/kg)	<0,010
PP DDD (mg/kg)	<0,010
PP DDE (mg/kg)	<0,010
PP DDT (mg/kg)	<0,010
PACLOBUTRAZOL (mg/kg)	<0,010
PARATHION ETIL (mg/kg)	<0,010
PARATHION METIL (mg/kg)	<0,010
PEBULATO (mg/kg)	<0,010
PENCONAZOL (mg/kg)	<0,010
PENDIMETALINA (mg/kg)	<0,010
PENTACLOROANISOL (mg/kg)	<0,010
PENTACLOROBENCENO (mg/kg)	<0,010
PENTACLOROBENZONITRIL (mg/kg)	<0,010
PENTACLOROTIOANISOL (mg/kg)	<0,010
PERMETRINES (mg/kg)	<0,015
PIPERONILBUTOXIDO (mg/kg)	<0,010
PIRACLOFOS (mg/kg)	<0,010
PIRAFLUFEN ETILO (mg/kg)	<0,010
PIRAZOFOS (mg/kg)	<0,010
PIRIDABEN (mg/kg)	<0,010
PIRIDAFENTION (mg/kg)	<0,010
PIRIFENOS (mg/kg)	<0,010

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
PIRIMETANIL (mg/kg)	<0,010
PIRIMICARB (mg/kg)	<0,010
PIRIMIFOSETIL (mg/kg)	<0,010
PIRIMIFOSMETIL (mg/kg)	<0,010
PIRIPROXIFEN (mg/kg)	<0,010
PRETILACLORO (mg/kg)	<0,010
PROCIMIDONA (mg/kg)	<0,010
PROCLORAZ (mg/kg)	<0,010
PRODIAMINA (mg/kg)	<0,010
PROFENOFOS (mg/kg)	<0,010
PROFLURALINA (mg/kg)	<0,010
PROMETRYN (mg/kg)	<0,010
PROPACLOR (mg/kg)	<0,010
PROPANIL (mg/kg)	<0,010
PROPARGITA (mg/kg)	<0,010
PROPICONAZOL (mg/kg)	<0,010
PROPISOCLORO (mg/kg)	<0,010
PROPIZAMIDA (mg/kg)	<0,010
PROTIOFOS (mg/kg)	<0,010
QUINALFOS (mg/kg)	<0,010
QUINOXYFEN (mg/kg)	<0,010
QUINTOCENO (mg/kg)	<0,010
RESMETRINA (mg/kg)	<0,010
SIMACINA (mg/kg)	<0,010
SULFOTEP (mg/kg)	<0,010
SULPROFOS (mg/kg)	<0,010
TEBUCONAZOL (mg/kg)	<0,010
TEBUFENPIRAD (mg/kg)	<0,010
TECNACENO (mg/kg)	<0,010
TEFLUTRIN (mg/kg)	<0,010
TERBACILO (mg/kg)	<0,010
TERBUFOS (mg/kg)	<0,010
TERBUMETON (mg/kg)	<0,010
TERBUTILAZINA (mg/kg)	<0,010
TERBUTRIN (mg/kg)	<0,010
TETRACLOROANILINA (mg/kg)	<0,010
TETRACLOROVINFOS (mg/kg)	<0,010

Holeum

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Contenido en pesticidas	
Pesticida	Resultado
TETRACONAZOL (mg/kg)	<0,010
TETRADIFON (mg/kg)	<0,010
TETRAMETRIN (mg/kg)	<0,010
TOLCLOFOS METILO (mg/kg)	<0,010
TOLILFLUANIDA (mg/kg)	<0,010
TRANSFLUTRIN (mg/kg)	<0,010
TRIADIMEFON (mg/kg)	<0,010
TRIADIMENOL (mg/kg)	<0,010
TRIALATO (mg/kg)	<0,010
TRIAZOPHOS (mg/kg)	<0,010
TRIETAZINA (mg/kg)	<0,010
TRIFLOXISTROBINA (mg/kg)	<0,010
TRIFLURALIN (mg/kg)	<0,010
VINCLOZOLIN (mg/kg)	<0,010

Comentarios:

Ninguno de los pesticidas analizados alcanza el valor límite de cuantificación.

Análisis realizados por el laboratorio Tello S.L.

Análítica realizada el día 05 de enero del año 2022