

DATOS DEL CLIENTE

Datos para el ENVÍO DEL INFORME

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL				C.I.F./ N.I.F.	
DIRECCIÓN					
POBLACIÓN		C.P.		PROVINCIA	
PERSONA DE CONTACTO				TELÉFONO	
E-MAIL					

Datos de FACTURACIÓN (rellenar en caso de no ser el mismo que el anterior)

NOMBRE				C.I.F./ N.I.F.	
DIRECCIÓN CENTRO/EMPRESA completa					
E-MAIL					
INVESTIGADOR PRINCIPAL/ RESPONSABLE		PROYECTO/ N° DE CUENTA			

NOTA

Mínima cantidad de muestra requerida para análisis: **150 mL**. Enviar **junto con la solicitud** a la dirección indicada en el pie de página.

El Laboratorio se compromete a:

- Mantener la confidencialidad y a no revelar, difundir, publicar o utilizar los datos proporcionados por el cliente o generados durante el análisis.
- Actuar siempre de forma que no ponga en peligro la imparcialidad, independencia y objetividad, ni del propio laboratorio, ni del cliente.
- Existe un proceso de reclamación que se encuentra a su disposición.

Más información en <https://www.ig.csic.es/analisis-fisico-quimico/>

TIPO DE MUESTRA	N° DE MUESTRAS	ANÁLISIS		TIPO DE INFORME		
		Muestras Individuales	Muestras Conjunto	Individual por cada muestra	Múltiple. Todas las muestras en un solo informe.	Inglés

DETERMINACIONES (consultar pág. siguiente) Indicar con una x la casilla del Reglamento que solicita.

REGLAMENTO			DETERMINACIÓN
COI	A criterio del lab.	OTROS	

OBSERVACIONES (indicar)

En _____ a _____ de _____ de _____. Firmado

Dirección para el envío de muestras:

ENSAYOS MÁS HABITUALES

Aceite de oliva y orujo de oliva

Código solicitud	Método COI, en vigor	CRITERIO DE CALIDAD	Coste (IVA no incl.)
2.15	COI/T.20/Doc.nº34	Acidez_ (Contenido en ácidos grasos libres) (%)	22 €
43.16	COI/T.20/Doc.nº35	Índice de peróxido (mEq O ₂ /kg)	22 €
55.4	COI/T.20/Doc.nº19	K ₂₃₂ , K ₂₆₈ o K ₂₇₀ , ΔK	25 €
26.9	COI/T.20/Doc.nº28	Ésteres etílicos de los ácidos grasos (mg/kg)	65 €
32.10	COI/T.20/Doc.nº29	Contenido de Fenoles(mg/kg). Indicar en qué unidades solicita el resultado.	90 €

Código solicitud	Método COI, en vigor	CRITERIO DE PUREZA	Coste (IVA no incl.)
10.14	COI/T.20/Doc.nº33	Composición de ácidos grasos por GC Contenido de ácidos grasos (incluidos los <i>trans</i>) en %.	50 €
28.1	COI/T.20/Doc.nº11	Estigmastadienos (mg/kg)	80 €
21.5	COI/T.20/Doc.nº20	Diferencia: ECN42 (HPLC) y ECN42(cálculo teórico)	110 €
52.6	COI/T.20/Doc.nº23	Monopalmitato de 2-glicerilo(%)	90 €
27.11	COI/T.20/Doc.nº26	Composición de los esteroides	90 €
66.11	COI/T.20/Doc.nº26	Eritrodiol y uvaol (%)	90 €
9.9	COI/T.20/Doc.nº28	Ceras (mg/kg)	65 €
4.8	COI/T.20/Doc.nº26	Alcoholes alifáticos por C.G. (mg/kg)	90 €
48.	ISO 3596:2000	Materia insaponificable (dietiléter) (g/kg)	70 €

Materias grasas en general

Código solicitud	Ensayo	Norma de ensayo	OBSERVACIONES	Coste (IVA no incl.)
2.44	Ácidos grasos libres por volumetría (%)_ (Acidez)	ISO 660:2020		22 €
3.44	Índice de acidez (mg KOH / g de aceite)	ISO 660:2020		22 €
10.31	Composición de ácidos grasos por C.G. (g/100g grasa)	ISO 12966-2: 2017 (4.2) mét. rápido e ISO 12966-4:2015		50 €
10.33	Composición de ácidos grasos por C.G. (g/100g grasa)	ISO 12966-2: 2017 (4.3) mét. general e ISO 12966-4:2015		50 €
11.13	Composición glicerídica por C.G. (%)	COI/ T.20/ Doc. nº 32, en vigor		70 €
33.72	Fenoles totales (ppm ác. cafeico)	Método colorimétrico Folin-Ciocalteu.	Ref. Aceites y grasas vol. 24 fasc.6 (1973)	50 €
14.48	Compuestos polares en grasas de fritura (% m/m)	ISO 8420:2002		50 €
12.37	Composición glicerídica HPSEC, Fracción Polar.	ISO 18395:2005		75 €
22.74	Diglicéridos por C.G. (%)	J. of Chrom. A, 721 ,(1996), 305-314		90 €
24.60	Escualeno por C.G. (ppm)	procedimiento interno (metilación)		70 €
27.29	Esteroides por C.G. (%)	ISO 12228-2:2014		90 €
35.43	Grasa total extraída Soxhlet	ISO 659:2009		60 €
31.53	Extracción de la grasa con hexano en frío	Procedimiento interno		50 €
38.59	Hidrocarburos alifáticos saturados, parafinas exógenas aceite mineral	Procedimiento interno, basado ISO17780:2015 (SiO ₂ -Ag)		85 €
511.96	Hidrocarburos MOSH & MOAH (mg/kg)	Norma CEN 16995		385 €
39.	Humedad y materias volátiles por gravimetría (%)	ISO 662:2016		22 €
40.45	Impurezas Insolubles por gravimetría (%)	ISO 663:2017		24 €
42.46	Índice de p-anisidina	ISO 6885:2016		50 €
44.41	Índice de saponificación (mg KOH/ g grasa)	ISO 3657: 2023		35 €
46.50	Índice de yodo	UNE 55.013		35 €
48.39	Insaponificable con éter dietílico (%)	ISO 3596:2000		70 €
48.83	Insaponificable con éter de petróleo (%)	ISO 18609:2000		70 €
25.47	RANCIMAT (a una determinada temperatura, horas)	ISO 6886:2016	Estabilidad en horas	70 €
60.49	Tocoferoles por HPLC (mg/Kg)	ISO 9936:2016		80 €
64.35	Triglicéridos polimerizados por HPSEC (%)	ISO 16931:2009		75 €
512.	Hidrocarburos aromáticos policíclicos PAHs	J. Food science Agricultural 84: 1759-1764 (2004)		175 €

Indicar en observaciones si solicita otras determinaciones que no estén en el listado. Puede consultar el **LISTADO COMPLETO** de ensayos y sus precios en www.ig.csic.es, así como en la edición del formulario de petición en vigor.