



CARTA DE SERVICIOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS CICC

CONTROL DE ETIQUETADO

TIPO DE PRODUCTO	LEGISLACIÓN APLICABLE
Productos alimenticios	<i>Reglamento (UE) 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor.</i>
	<i>Reglamento (CE) 1924/2006 2 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de diciembre de 2006 relativo a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos</i>
	<i>Real Decreto 1801/2008, de 3 de noviembre, por el que se establecen normas relativas a las cantidades nominales para productos envasados y al control de su contenido efectivo.</i>
	<i>Real Decreto 1808/1991, de 13 de diciembre, por el que se regulan las menciones o marcas que permiten identificar el lote al que pertenece un producto alimenticio.</i>



ENSAYOS POR TIPO DE PRODUCTO:

ACEITES Y GRASAS VEGETALES		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva	Determinación de los ácidos grasos libres. Método en frío	COI/T.20/Doc. n.º 34
	Prueba espectrofotométrica en el ultravioleta: K 270, K 232, ΔK	PNT 0412. Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 19
	Composición de ácidos grasos por CG-FID	COI/T.20/Doc. n.º 33
	Triglicéridos con ECN42 (Diferencia entre el contenido teórico por CG-FID y los datos obtenidos por CL-RID)	COI/T.20/Doc. n.º 20
	Elementos químicos: Arsénico, hierro, níquel, cobre, plomo, cadmio, mercurio, zinc por ICP-MS	PNT 1790
	Índice de peróxidos por volumetría	COI/T.20/Doc. n.º 35
	Humedad y materias volátiles por gravimetría	ISO 662:2016
	Impurezas insolubles por gravimetría	ISO 663:2017
Aceites de oliva virgen	Valoración Organoléptica por análisis sensorial	COI/T.20/Doc. n.º 15
	Estigmastadienos por CG-FID	COI/T.20/Doc. No 11/Rev. 4
Aceites y grasas de origen animal y vegetal	Elementos químicos: Arsénico, hierro, níquel, cobre, plomo, cadmio, mercurio, zinc por ICP-MS	PNT 1790
	Humedad y materias volátiles por gravimetría	ISO 662:2016
	Impurezas insolubles por gravimetría	ISO 663:2017



ACEITES Y GRASAS VEGETALES		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites y grasas de origen animal y vegetal	Índice de peróxidos por volumetría	COI/T.20/Doc. nº 35 ISO 3960:2017
	Acidez por volumetría	ISO 660:2021
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por CG-FID	PNT 1351
Patatas fritas y productos de aperitivo (snacks)	Humedad por gravimetría	PNT 1670
	Cenizas por gravimetría	PNT 1652
	Nitrógeno/Proteínas por volumetría	PNT 1651
	Grasa total por gravimetría	PNT 1653
	Minerales: sodio por ICP-MS	PNT 1790
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por CG-FID	PNT 1351
	Lactosa por CI	PNT 1846
	Cloruro sódico por CI	PNT 1869
	Gluten por ELISA	PNT 1816



BEBIDAS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de bebida envasadas Aguas minerales	pH por potenciometría	BOE-A-1987-15871 Apdo. 4
	Conductividad a 20 °C por método conductimétrico	BOE-A-1987-15871 Apdo. 6
	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, aluminio, potasio, calcio, cromo, manganeso, hierro, cobre, arsénico, selenio, antimonio, bario, mercurio, boro, níquel, zinc, uranio por ICP-MS	PNT 1790
	Aniones por cromatografía iónica: Nitratos, Nitritos, Fluoruros, Fosfatos, Cloruros, Sulfatos, Bromuros por Cl	PNT 1736
	Recuento en placa de mohos y levaduras	PNT 1855
	Recuento en placa de enterobacterias	PNT 1853
	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i>	
	Recuento en placa de aerobios mesófilos	PNT 1853
Bebidas espirituosas	Grado alcohólico por densimetría electrónica	RCE 2870/2000 y sus posteriores modificaciones Anexo I Apéndice II Método B
	Acidez volátil por volumetría	PNT 1673
	pH por potenciometría	PNT 1884
	Elementos químicos: sodio, potasio, calcio, magnesio, hierro, cobre por ICP-MS	PNT 1790



BEBIDAS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Bebidas espirituosas, excepto licores y crema	Sustancias volátiles (aldehídos (acetal y acetaldehído), alcoholes superiores (propanol, butanol, 2-butanol, isobutanol, amílico e isoamílico), acetato de etilo y ácidos volátiles) y de metanol por cálculo	<i>PNT 1674. Método interno basado en Reglamento (CE) 2870/2000 y sus posteriores modificaciones Anexo III</i>
Bebidas alcohólicas, analcohólicas y destilados	Masa volúmica por densimetría electrónica	<i>PNT 1672</i>
	Elementos químicos: sodio, potasio, calcio, magnesio, hierro, cobre por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>
Cervezas y cervezas de bajo contenido en alcohol	Grado alcohólico por densimetría electrónica	<i>PNT 1710. Método interno basado en OIV-MA-AS312-01</i>
	pH por potenciometría	<i>PNT 1884</i>
	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, aluminio, potasio, calcio, manganeso, hierro, cobre, zinc, estaño, antimonio, arsénico, fósforo, selenio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Gluten por ELISA competitivo	
Cervezas sin alcohol y de bajo contenido en alcohol descarbonatadas	Etanol por CG-FID	<i>PNT 0611</i>
	Gluten por ELISA competitivo	
	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, aluminio, potasio, calcio, manganeso, hierro, cobre, zinc, estaño, antimonio, arsénico, fósforo, selenio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
Maltas líquidas o espumosas	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, aluminio, potasio, calcio, manganeso, hierro, cobre, zinc, estaño, antimonio, arsénico, fósforo, selenio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>



BEBIDAS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Bebidas refrescantes	Acesulfame K por CL-DAD	PNT 0785
	Ácido Cicláxico y Sacarina por CL-RID	PNT 0809
	Cafeína, Ácido Benzoico, Aspartame y Ácido Sórbico por CL-DAD	PNT 1085
	Quinina por CL-DAD	PNT 0735
	Azúcares: Fructosa, Glucosa, Maltosa, Sacarosa por CL-RID	PNT 1386
	Taurina por CL-DAD	PNT 1779
	Elementos químicos: sodio, potasio, calcio, magnesio, hierro, zinc, antimonio, arsénico, cadmio, plomo, estaño, fósforo, aluminio, manganeso, cobre, selenio por ICP-MS	PNT 1790
	Sucralosa por CL-RID	PNT 1775
Etanol por CG-FID	PNT 0611	
Horchatas	Grasa por gravimetría	PNT 1885
	Azúcares: Fructosa, Glucosa, Maltosa, Sacarosa por CL-RID	PNT 1386
	Azúcares totales expresados en sacarosa por cálculo	PNT 1386
	Grado Brix a 20°C por refractometría	PNT 1876
	pH por potenciometría	PNT 1884



BEBIDAS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vinagre	Elementos químicos: hierro, cobre, mercurio, zinc, plomo por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Extracto seco total por gravimetría	<i>OIV OENO 57</i>
	Acidez total por volumetría	<i>OIV OENO 52</i>
	Dióxido de azufre total por volumetría	<i>UNE-EN ISO 33129</i>
	Azúcares: Fructosa, Glucosa, Maltosa, Sacarosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>
	Grado Brix a 20°C por refractometría	<i>PNT 1876</i>
	pH por potenciometría	<i>PNT 1884</i>
	Acidez total en ácido cítrico por potenciometría	<i>PNT 1024</i>
	Azúcares: Fructosa, Glucosa, Maltosa, Sacarosa por HPLC	<i>PNT 1386</i>
	Densidad relativa a 20/20°C por densimetría electrónica	<i>PNT 1672</i>
Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, cobre, arsénico, mercurio, fósforo, zinc, estaño por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>	
Vinos	Histamina por CL-FLD	<i>PNT 0743</i>
	Grado alcohólico por densimetría electrónica	<i>OIV-MA-AS312-01A método B</i>
	Extracto seco total por densimetría electrónica	<i>OIV-MA-AS2-03B</i>
	pH por potenciometría	<i>PNT 1884</i>
	Ácido sórbico por CL-DAD	<i>PNT 1343</i>
	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, cobre, arsénico, boro, zinc por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>



BEBIDAS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vinos aromatizados, vinos, sidras y bitter soda	Metanol por CG-FID	PNT 0999
Vinos y mostos	Acidez total por volumetría	OIV-MA-AS-313-01
	Acidez volátil por volumetría	PNT 0088
Mostos	Etanol por CG-FID	PNT 0611
Sidras	Grado Alcohólico	PNT 1887
	Acidez volátil	PNT 1886
	Metanol por CG-FID	PNT 0999
Productos vitivinícolas aromatizados Vinos aromatizados Vermut/Bitter	Grado Alcohólico	OIV-MA-AS312_01 ^a Método B
	Acidez volátil	PNT 0088
	Metanol por CG-FID	PNT 0999
Bebidas derivadas del vino Sangria/tinto de verano	Grado alcohólico	OIV-MA-AS312_01 ^a Método B
	Acidez total	OIV-MA-AS312_01 ^a Método B
	Acidez volátil	PNT 0088
Cubitos de hielo	pH por potenciometría	BOE-A-1987-15871 Apartado 4
	Conductividad	BOE-A-1987-15871 Apartado 6



PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL E HIDRATOS DE CARBONO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Chocolates, cacao y derivados	Humedad por gravimetría	<i>PNT 0445. Método interno basado en UNE 34078</i>
	Grasa por gravimetría	<i>PNT 1653</i>
	Contenido en frutos secos por gravimetría	<i>PNT 1056</i>
	Gluten por ELISA	<i>PNT 1816</i>
	Lactosa por CI	<i>PNT 1846</i>
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por CG-FID	<i>PNT 1351</i>
Elementos químicos: cadmio, sodio, calcio, fósforo, hierro, magnesio, níquel por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>	
Café	Extracto acuoso por gravimetría	<i>PNT 0732 Método interno basado en AOAC 973.21</i>
	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1238. Método interno basado en ISO 11294</i>
	Cenizas por gravimetría	<i>PNT 1652</i>
	Cafeína por CL-DAD	<i>PNT 1847</i>
	Elementos químicos: arsénico, cadmio, plomo, cromo, níquel, cobre, mercurio, cobre, potasio, calcio, magnesio, fósforo por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>



PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL E HIDRATOS DE CARBONO		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Té, derivados y especies para infusiones	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1239. Método interno basado en AOAC 925.19</i>
	Cenizas por gravimetría	<i>PNT 1652</i>
	Cafeína por CL-DAD	<i>PNT 1847</i>
	Elementos químicos: plomo, sodio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Materias extrañas por visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	<i>PNT 0650</i>
	Identificación morfológica e histológica por visualización directa y microscopía óptica	<i>PNT 1219</i>
Legumbres secas	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1882</i>
	Granos defectuosos, presencia de parásitos, materias extrañas por método visual y gravimetría	<i>PNT 0798. Método interno conforme a BOE-A-1983-30007</i>
	Elementos químicos: cadmio, plomo, sodio, níquel por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
Arroz	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1364</i>
	Granos defectuosos, presencia de parásitos, materias extrañas por método visual y gravimetría	<i>PNT 0897. Método interno conforme a BOE-A-1980-25297</i>
	Elementos químicos: arsénico, cadmio, plomo, antimonio, cobalto, cobre, cromo, estaño, hierro, manganeso, mercurio, níquel, selenio, zinc, sodio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
Pastas alimenticias	Humedad por gravimetría	<i>RD 1093/87 Anexo I, Apdo. 2</i>
	Cenizas por gravimetría	<i>RD 1093/87 Anexo I, Apdo. 3</i>
	Grasa por gravimetría	<i>RD 1093/87 Anexo I, Apdo. 4</i>



PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL E HIDRATOS DE CARBONO		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pastas alimenticias	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	<i>RD 1093/87 Anexo I, Apdo. 5</i>
	Materias extrañas por visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	<i>PNT 0650</i>
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	<i>PNT 1492</i>
Granos de cereales y harinas	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1364</i>
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	<i>PNT 1651</i>
	Gluten por ELISA	<i>PNT 1816</i>
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	<i>PNT 1492</i>
	Materias extrañas por visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	<i>PNT 0650</i>
	Almidón por microscopía óptica	<i>PNT 0020</i>
Especias y condimentos	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1670</i>
	Cenizas por gravimetría	<i>PNT 1652</i>
	Extracto etéreo por gravimetría	<i>PNT 1653</i>
	Elementos químicos: arsénico, cadmio, cromo, mercurio, plomo por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Identificación morfológica e histológica mediante visualización directa y microscopía óptica	<i>PNT 1219</i>
	Materias extrañas mediante visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	<i>PNT 0650</i>



PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL E HIDRATOS DE CARBONO		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Azafrán	Contenido de restos florales, materias extrañas, insectos e identificación por microscopía óptica	<i>PNT 1071</i>
Panes y productos derivados	pH por potenciometría en panes de masa madre	
	Cloruro sódico por Cl	<i>PNT 1869</i>
	Minerales: sodio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	<i>PNT 1651</i>
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	<i>PNT 1492</i>
	Gluten por ELISA	<i>PNT 1816</i>
Frutos secos y leguminosas y derivados	Grasa por gravimetría	<i>PNT 1653</i>
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	<i>PNT 1651</i>
	Elementos químicos: sodio, hierro, fósforo, níquel, cadmio y calcio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
Frutas desecadas	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	<i>PNT 1343</i>
	Azúcares: Fructosa, Glucosa, Maltosa, Sacarosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Miel	Acidez libre por volumetría	<i>BOE-A-1986-15960 Apdo. 7</i>
	Azúcares Glucosa Fructosa Sacarosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>
	Elementos químicos: plomo por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Contenido polínico y monofloralidad por microscopía óptica	<i>PNT 0893</i>
	Hidroximetilfurfural (HMF) por espectrofotometría UV-VIS	<i>BOE-A-1986-15960 Apdo. 10</i>
	Conductividad a 20 °C	<i>PNT 1708</i>
Miel (excepto mieles de brezo con un contenido de humedad superior al 21%)	Humedad por refractometría	<i>BOE-A-1986-15960 Apdo. 9</i>
Miel (excepto mieles con un bajo contenido de enzimas y un contenido de HMF no superior a 15 mg/kg)	Actividad diastásica por espectrofotometría UV-VIS	<i>BOE-A-1986-15960 Apdo. 11</i>
Azúcar (Fructosa)	Fructosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>
Azúcar (Blanquilla)	Poder Rotatorio polarimetría	<i>PNT 0582</i>
	Pérdida de masa por desecación	<i>PNT 0577</i>
	Elementos químicos: arsénico, cadmio, plomo, hierro, cobre, mercurio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Sacarosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Azúcar Moreno de caña	Cenizas sulfúricas por gravimetría	BOE-A-1989-17511 Apdo. 8
	Sacarosa por CL-RID	PNT 1386
	Elementos químicos: arsénico, cadmio, plomo, hierro, cobre, mercurio por ICP-MS	PNT-1790
Caramelos chicles confites y golosinas	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
	Colorantes artificiales por cromatografía en papel	PNT 1761
	Ciclamato y sacarina por CL-RID	PNT 0809
	Acelsulfame K por CL-DAD	PNT 0785
	Aspartame por CL-DAD	PNT 1085
	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Gluten por ELISA	PNT 1816
Golosinas líquidas	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
	Ciclamato y sacarina por CL-RID	PNT 0809
	Acelsulfame K por CL-DAD	PNT 0785
	Aspartame por CL-DAD	PNT 1085
	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Sucralosa por HPLC	PNT 1775



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Jarabes	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Residuo seco soluble (Grado Brix) por refractometría	PNT 1503
Turrónes y mazapanes	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
	Humedad por gravimetría	PNT 1670
	Grasa (extracto etéreo) por gravimetría	PNT 1653
	Nitrógeno y/o Proteínas por volumetría (método Kjeldahl)	PNT 1651
	Cenizas por gravimetría	PNT 1652
	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Almidón cualitativo	PNT 0009
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	Minerales: sodio por ICP-MS	PNT-1790
Turrón duro (fruto seco)	Determinación cuantitativa de fruto seco por gravimetría	PNT 0974
Galletas	Humedad por gravimetría	BOE-A-1987-26230 Apdo.2
	Cenizas por gravimetría	BOE-A-1987-26230 Apdo.3
	Grasa por gravimetría	BOE-A-1987-26230 Apdo.4
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	BOE-A-1987-26230 Apdo.5
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Galletas	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	<i>PNT 1850</i>
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	<i>PNT 1343</i>
	Elementos químicos: sodio, magnesio, hierro, potasio, calcio, fósforo, cobre, zinc, manganeso	<i>PNT-1790</i>
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	<i>PNT 1492</i>
	Gluten por ELISA	<i>PNT 1816</i>
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por CG-FID	<i>PNT 1351</i>
	Lactosa por CI en galletas sin lactosa	<i>PNT 1846</i>
Cereales en copos	Humedad por gravimetría	<i>BOE-A-1988-1152 Apdo. 2</i>
	Cenizas por gravimetría	<i>BOE-A-1988-1152 Apdo. 3</i>
	Grasa por gravimetría	<i>BOE-A-1988-1152 Apdo. 4</i>
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	<i>BOE-A-1988-1152 Apdo. 5</i>
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	<i>PNT 1386</i>
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	<i>PNT 1343</i>
	Elementos químicos: sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, fósforo, plomo, cadmio, níquel por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Gluten por ELISA	<i>PNT 1816</i>
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por CG-FID	<i>PNT 1351</i>
	Lactosa por CI Cereales en copos sin lactosa	<i>PNT 1846</i>



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos de bollería, pastelería y confitería	Humedad por gravimetría	PNT 1670
	Grasa (extracto etéreo) por gravimetría	PNT 1653
	Nitrógeno y/o Proteínas por volumetría (método Kjeldahl)	PNT 1651
	Cenizas por gravimetría	PNT 1652
	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
	Polialcoholes: Maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	Minerales: calcio, sodio, fósforo ICP-MS	PNT-1790
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	PNT 1492
Lactosa por Cl en productos de bollería pastelería y confitería sin lactosa	PNT 1846	
Salsa de mesa	Acidez por volumetría	PNT 1054
	Grasa (extracto etéreo) por gravimetría	PNT 1653
	Residuo seco soluble (Grado Brix) por refractometría	PNT 1503
	pH por potenciometría	PNT 1733
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	Sucralosa por CL-RID	PNT 1775



CONFITERÍA, SALSAS Y ADITIVOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Salsa de mesa	Almidón cualitativo	PNT 0009
	Cloruro sódico por Cl	PNT 1869
	EDTA por CL-DAD	PNT 1654
	Minerales: sodio por ICP-MS	PNT-1790
	Gluten por ELISA	PNT 1816
Tomate frito	Colorantes artificiales E-120, E-122, E-124, E-129	PNT 1761
	Composición de ácidos grasos de 12 a 24 átomos de carbono por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)	PNT 1351
Sales de mesa	Pérdida de masa a 110 ° por gravimetría	PNT 0456
	Yoduros por volumetría	PNT 0463
	Cloruro sódico por volumetría	PNT 1757
	Ferrocianuro potásico cualitativo	PNT 1758
	Elementos químicos: cobre, mercurio, plomo, cadmio, arsénico, magnesio, calcio, zinc, sodio, potasio, manganeso, hierro por ICP-MS	PNT-1790
Aditivos	Ciclamato y sacarina por CL-RID	PNT 0809
	Acesulfame K por CL-DAD	PNT 0785
	Aspartame por CL-DAD	PNT 1085
	Sucralosa por CL-RID	PNT 1775
	Colorantes E-102 (tartrazina) E-110(amarillo anaranjado) por cromatografía en papel	PNT 1232



CONSERVAS, PLATOS PREPARADOS Y DIETÉTICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceitunas de mesa	Peso escurrido por gravimetría	PNT 1577
	Defectos mediante examen táctil, visual y microscopía óptica	PNT 1880
	Elementos químicos: plomo y cadmio por ICP-MS	PNT 1790
	Peso neto por gravimetría	PNT 0770
Conservas vegetales en botes de 15,6 cm de diámetro y 33,0 cm de altura como máximo	Espacio Libre de cabeza de bote y ocupación método dimensional (en envases metálicos)	PNT 0757
	Elementos químicos: sodio, estaño (en envases metálicos)	PNT-1790
Conservas vegetales (excepto aceitunas de mesa en peso escurrido)	Determinación del peso neto y escurrido por gravimetría	PNT 0770
	Elementos químicos: sodio, estaño (en envases metálicos)	PNT-1790
Conservas vegetales incluidas en Normas de Calidad	Calibre por método dimensional y gravimetría (en los productos que está legislado por la Norma)	PNT 1137
	Características organolépticas textura uniformidad de tamaño cuento y defectos	PNT 1642
	Elementos químicos: sodio, estaño (en envases metálicos), plomo, cadmio, cobre, cromo, hierro, mercurio, zinc, arsénico, selenio por ICP-MS	PNT-1790
	Materias extrañas mediante visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	PNT 0650
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	PNT 1492
Conservas de espárragos	Unidades Fibrosas (método físico)	PNT 0795



CONSERVAS, PLATOS PREPARADOS Y DIETÉTICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Líquido de gobierno de conservas vegetales	Turbidez (Método Kertesz)	PNT 0756
	pH por potenciometría	PNT 1499
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	EDTA por CL-DAD	PNT 1654
Conservas de pescado	Peso neto y peso escurrido por gravimetría	PNT 1666
	Identificación molecular de la especie por secuenciación de ADN	
	Histamina por CL-FLD	PNT 743
	Ácidos grasos del aceite de cobertura por CG-FID	PNT 1351
	Elementos químicos: sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, cobre, zinc, arsénico, selenio, plomo, níquel, cadmio, cromo, estaño (en envases metálicos), mercurio, manganeso, cobalto, fósforo por ICP-MS	PNT-1790
Conservas de moluscos	Identificación molecular de la especie por secuenciación de ADN	
Caldos y Sopas	Nitrógeno total por volumetría (Método Kjeldahl)	PNT 1651
	Cloruro sódico por potenciometría o Cl	
	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Potenciadores del sabor: glutamato por CL-DAD en caldos	PNT 0983
	Minerales: sodio por ICP-MS	PNT-1790



CONSERVAS, PLATOS PREPARADOS Y DIETÉTICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos transformados a base de frutas y hortalizas	Grado Brix por refractometría	PNT 1503
Mermeladas, confituras y jaleas	Grado Brix por refractometría	PNT 1503
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1356
	Polialcoholes: maltitol, manitol, xilitol y sorbitol por CL-RID	PNT 1850
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	PNT 1492
Platos preparados	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por CL-DAD	PNT 1343
	Materias extrañas por visualización directa, lupa y/o microscopía óptica	PNT 0650
	Materias extrañas por microscopía óptica (flotación)	PNT 1492
Preparados para lactantes y de continuación. Alimentos Elaborados a Base de Cereales y Alimentos Infantiles para Lactantes y Niños de Corta Edad	Humedad por gravimetría	PNT 1670
	Proteínas por volumetría (Kjeldahl)	PNT 1651
	Grasa por gravimetría	PNT 1653
	Cenizas por gravimetría	PNT 1652
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1356
	Elementos químicos: sodio, magnesio, potasio, calcio, manganeso, hierro, cobre, zinc, fósforo, plomo, cadmio, estaño, níquel, arsénico por ICP-MS	PNT-1790
	Gluten por ELISA	PNT 1816



CONSERVAS, PLATOS PREPARADOS Y DIETÉTICOS		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Preparados para postres	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Almidón por microscopía óptica	PNT 0020
Productos veganos	Detección de ADN animal por PCR Real Time	
	Lactosa por CI	PNT 1846
Bebidas vegetales	Lactosa por CI	PNT 1846
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa por CL-RID	PNT 1386
	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Elementos químicos: sodio, magnesio, calcio, hierro, arsénico (en bebidas de arroz) por ICP-MS	PNT 1790
Alimentos para dieta /reducción de peso	Minerales: calcio, hierro, sodio por ICP-MS	PNT-1790
	Humedad por gravimetría	PNT 1670
	Proteínas por volumetría (Kjeldahl)	PNT 1651
	Grasa por gravimetría	PNT 1653
	Cenizas por gravimetría	PNT 1652
Complementos proteicos	Proteínas por volumetría (Kjeldahl)	PNT 1651
	Gluten por ELISA	PNT 1816
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa por HPLC	PNT 1386
	Elementos químicos: hierro, fósforo, cadmio, selenio, magnesio, níquel, calcio, sodio por ICP-Masas	PNT 1790



PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Queso	Materia grasa por volumetría (Método de Van Gulik)	<i>PNT 0615. Método interno basado en ISO 3433</i>
	Elementos químicos: arsénico, plomo, níquel, cadmio, cromo, estaño, mercurio, manganeso, cobalto, cobre, calcio, sodio por ICP-MS	<i>PNT-1790</i>
	Detección molecular de especies por PCR: vaca, oveja, cabra	
	Conservadores: ácido benzoico y ácido sórbico por CL-DAD	<i>PNT 1343</i>
Mantequilla	Contenido en Agua por gravimetría	<i>PNT 1476. Método interno basado en UNE-EN ISO 3727-1</i>
	Extracto Seco Magro por gravimetría	<i>PNT 1477. Método interno basado en UNE-EN ISO 3727-2</i>
	Materia Grasa por cálculo	<i>PNT 1478. Método interno basado en UNE-EN ISO 3727-3</i>
	Minerales: sodio por ICP-MS en Mantequilla con sal	<i>PNT-1790</i>
Leche líquida	Materia grasa por volumetría (Método Gerber)	<i>PNT 0489. Método interno basado en Decisión 92/608/CEE</i>
	Masa volúmica por hidrometría	<i>Decisión 92/608/CE Anexo II, Apdo. VI PNT 0608</i>
	Nitrógeno por volumetría (método Kjeldahl)	<i>PNT 1651</i>
	Elementos químicos: sodio, magnesio, fósforo, calcio, zinc, plomo, arsénico, cadmio, cromo, cobalto, estaño, manganeso, selenio, cobre, hierro por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>
	Detección molecular de especies por PCR: vaca, oveja, cabra	
	Lactosa por Cl en Leche sin lactosa	<i>PNT 1846</i>



PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche total o parcialmente deshidratada (evaporada, condensada, deshidratada)	Materia grasa por gravimetría	PNT 1653
	Extracto seco	PNT 1670
	Extracto seco total procedente de la leche por cálculo	
	Sacarosa en Leche condensada	PNT 1386
	Elementos químicos: sodio, magnesio, fósforo, calcio, zinc, plomo, arsénico, cadmio, cromo, cobalto, estaño, manganeso, selenio, cobre, hierro por ICP-MS	PNT 1790
Preparados lácteos	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
	Lactosa por CI en Preparados lácteos sin lactosa	PNT1846
Yogures	Grasa total por gravimetría	PNT 1353
	Extracto seco magro	
	Conservadores: ácido benzoico y ácido sórbico por CL-DAD	PNT 1343
	Minerales: calcio, sodio por ICP-MS	PNT-1790
	Azúcares: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, lactosa por CL-RID	PNT 1386
Cuajadas	Extracto seco	PNT 1670
	Grasa por gravimetría	PNT 1653
	Extracto seco magro lácteo por cálculo	
	Minerales: calcio, sodio por ICP-MS	PNT 1790



PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Natas	Grasa por gravimetría	<i>PNT 1653</i>
	Azúcares: sacarosa por CL-RID en Natas azucaradas	<i>PNT 1386</i>
	Elementos químicos: plomo por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>
Derivados cárnicos	Hidroxiprolina o colágeno por espectrofotometría en embutidos	<i>PNT 1849</i>
	Relación Colágeno /proteína por cálculo	<i>PNY 1849 y 1651</i>
	Nitratos y nitritos por Cl	<i>PNT 1865</i>
	Almidón por colorimetría (método cualitativo)	<i>BOE-A-1979-21118 Anexo II, Apdo. 2 PNT 0617</i>
	Relación Agua/proteína por cálculo	
	Humedad por gravimetría	<i>PNT 1670</i>
	Grasa por gravimetría	<i>PNT 1653</i>
	Nitrógeno por volumetría (método Kjeldahl)	<i>PNT 1651</i>
	Detección molecular de especies: porcino, vacuno, equino, oveja, cordero, pollo, pavo, oca, pato, ciervo por PCR	
	Conservadores: ácido sórbico y ácido benzoico por HPLC en platos preparados cárnicos	<i>PNT 1343</i>
	Elementos químicos: sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, cobre, zinc, fósforo, arsénico, selenio, plomo, níquel, cadmio, cromo, estaño, mercurio, manganeso por ICP-MS	<i>PNT 1790</i>



PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Huevos	Análisis cualitativo de huevos y determinación del peso	<i>PNT 1842</i>
Pescados y productos de la pesca	Glaseado y contenido neto por gravimetría	<i>PNT 1881</i>
	Histamina por CL-FLD	<i>PNT 0743</i>
	Identificación molecular de especie por secuenciación de ADN (pescados, cefalópodos)	
	Elementos químicos: sodio, magnesio, potasio, calcio, hierro, cobre, zinc, arsénico, selenio, plomo, níquel, cadmio, cromo, mercurio, manganeso, fósforo	<i>PNT 1790</i>
	Detección de Anisakis por microscopía óptica	<i>PNT 1356</i>
Productos de marisqueo	Identificación molecular de especie por secuenciación de ADN (bivalvos, crustáceos)	

Alcance de Acreditación nº 178/LE389: [ALCANCE DE ACREDITACIÓN](#)

Actualizado: Marzo 2026