

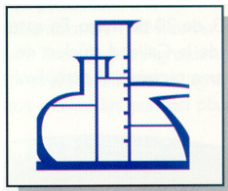
Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 1 de 34

DEPARTAMENTO DE GRASAS

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Aceite de Oliva	Acidez	Ácidos grasos libres por volumetría, ACREDITADO	COI/T.20/Doc.Nº34
	Valoración organoléptica:	Organoléptico, ACREDITADO	COI/T.20/Doc.Nº15
	Clasificación		
	Mediana del frutado		
	Mediana del defecto		
	Peróxidos	Volumetría	COI/T.20/Doc.Nº35
	K 232, k270 y Δk	Espectrofotometría	COI/T.20/Doc.Nº19
	Ceras Totales	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº28
	Esteres Etílicos de (FAEEs)	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº28
	Composición de ácidos grasos	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº33
	Diferencia ECN-42	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº25
	Composición de esteroides	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº26
	Esteroides totales	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº26
	Colesterol	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº26
	Eritrodiol + Uvaol	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº26
	Estigmastadienos	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº11
	Isómeros:		
	(Trans C18:1+ Trans C18:2+C18:3)	Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº33
		Cromatografía de gases detector ionización de llama	COI/T.20/Doc.Nº33
	Humedad y Materias volátiles	Gravimetría	UNE-EN ISO 662:2016
	Impurezas	Insolubles en éter de petróleo por gravimetría	UNE-EN ISO 663:2017

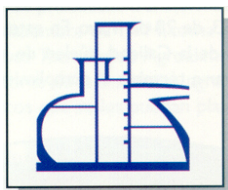


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 2 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Estabilidad	Racimat	
	Perfil de triglicéridos		
	Nutricional básico: Energía, Grasa Total, Grasa Saturada, Proteína, Hidratos de Carbonos por diferencia, Azúcares, Humedad y Cloruro Sódico		M.I.
	Nutricional Completo: Colesterol + Grasa monoinsaturada + Grasa poliinsaturada + Nutricional Básico		M.I.
	Metales: Cobre, Hierro, Arsénico, Plomo		M.I.
Aceites Vegetales comestibles	Acidez	Volumetría, ACREDITADO	M.I. basado en COI/T.20/Doc. Nº 34



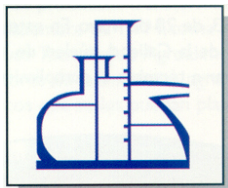
*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 3 de 34

ALIMENTOS

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Aceitunas de Almazara	Rendimiento NIR: Humedad, Gasa total, Gasa sobre sustancia seca y Rendimiento industrial Aproximado.	Técnica espectroscópica de infrarrojo cercano	M.I.
Orujo de Almazara	Rendimiento NIR: Humedad, Gasa total, Gasa sobre sustancia seca	Técnica espectroscópica de infrarrojo cercano	M.I.
Aceitunas de Almazara	Rendimiento SHOXTREM: Humedad, Gasa total, Gasa sobre sustancia seca y Rendimiento industrial Aproximado.	Técnica secado y extracción con éter de petróleo	M.I.
Orujo de Almazara	Rendimiento SHOXTREM: Humedad, Gasa total, Gasa sobre sustancia seca	Técnica secado y extracción con éter de petróleo	M.I.
Alimentos Varios	Humedad pH	Gravimetría Potenciometría	M.I. M.I.

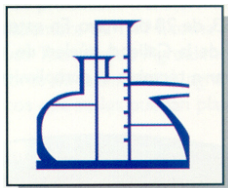


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 4 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Café	Composición de ácidos grasos %	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama	M.I.
	Grasa total	Hidrolisis y extracción con éter de petróleo	M.I.
	Sólidos solubles (°Brix)	Refractometría	M.I.
	Azúcares: % (fructosa, glucosa y sacarosa)	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)	M.I.
	Azúcares totales	Luff Schoor con volumetría final	Luff Schoor
Conservas	Básico: Cafeína y Humedad	HPLC y Gravimetría	M.I.
	Completo: Básico + Granos		
	Carbonizados + Sólidos solubles		
	En extracto acuoso + cenizas	HPLC, Gravimetría y Visualización	M.I.
	Líquido de gobierno:		
	pH	Potenciometría	M.I.
	Acidez	Volumetría	M.I.
	Cloruro sódico	Electrodo selectivo	M.I.
	Peso incluye:		
	Peso bruto	Gravimetría	M.I.
	Peso neto	Gravimetría	M.I.
	Peso escurrido	Gravimetría	M.I.
	%Fruta (siempre + humedad)		M.I.

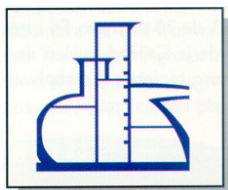


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 5 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Todos los Alimentos	Nutricional Básico:		
	Energía	Cálculo	M.I.
	Grasa total	Extracción etérea	M.I.
	Grasa saturada	Cromatografía de gases	M.I. basado COI/T.20/Doc.Nº33
	Proteína	Digestión y volumetría	M.I. basado (Kjeldahl)
	Hidratos de carbono por diferencia	Cálculo	M.I.
	Azúcares	HPLC/ Luff Schoor con volumetría final	M.I.
	Humedad	Gravimetría	M.I.
	Cloruro sódico	Electrodo selectivo	M.I.
	Nutricional completo:		
	Colestero +	Cromatografía de gases	M.I.
	Grasas monoinsaturadas +	Cromatografía de gases	M.I.
	Grasas poliinsaturadas+	Cromatografía de gases	M.I.
	Nutricional Básico		
	Metales: Arsénico, Cadmio, Cobre, Estaño, Potasio, Plomo, Sodio, Zinc	ICP-AES	M.I.
	Mercurio	Espectrofotometría de absorción atómica	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

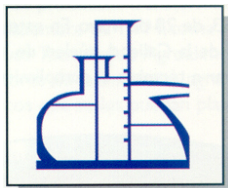
CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 6 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Cereales, Frutos Secos y Especies	Aflatoxinas B1, B2, G1yG2 Ocratoxina	HPLC Eslisa	M.I. M.I.

DEPARTAMENTO DE AGUAS

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Agua	Alcalinidad	Cálculo	M.I.
	Aluminio (Al)	(ICP-AES)	M.I.
	Amonio (Nh4+) Por Electrodo Selectivo	basado en APHA Método 4500-NH3F, ACREDITADO	M.I.
	Antimonio (Sb)	(ICP-AES)	M.I.
	Arsénico (As)	(ICP-AES)	M.I.
	*Bicarbonatos (Hco3-)	VOLUMÉTRICO	M.I.
	Boro (B)	(ICP-AES)	M.I.

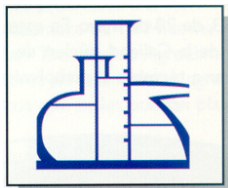


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 7 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Cadmio (Cd)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio (Ca)	(ICP-AES)	M.I.
	*Carbonatos (Co3--)	VOLUMÉTRICO	M.I.
	Clasificación Para Riego	Cálculo	M.I.
	Cloro Combinado	Cálculo	M.I.
	Cloro Residual Libre	Titulometría	M.I.
	Cloro Residual Total	Titulometría	M.I.
	Cloruros (Cl-)	B.O.E. 9/07/87 OFICIAL Nº 7	B.O.E. 9/07/87 oficial Nº7
	Cobre (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Color	B.O.E. 9/07/87 OFICIAL Nº 7	B.O.E. 9/07/87 oficial Nº7
	Conductividad Eléctrica A 20º C	basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I, Núm. 6, ACREDITADO	M.I.
	Cromo (Cr)	(ICP-AES)	M.I.
	Demanda Bioquímica De Oxígeno (D.B.O.)	Manometría	M.I.
	Dureza Total	B.O.E. 9/07/87 OFICIAL Nº 11	M.I.
	Fluoruros (F-)	Electrodo selectivo de iones	M.I
	Fósforo (P)	(ICP-AES)	M.I.
	Hierro (Fe)	(ICP-AES)	M.I.
	Índice De Langelier	Cálculo	M.I.
	Magnesio (Mg)	(ICP-AES)	M.I.
	Manganeso (Mn)	(ICP-AES)	M.I.
	Materias En Suspensión	Gravimetría	M.I.
	Níquel (Ni)	(ICP-AES)	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

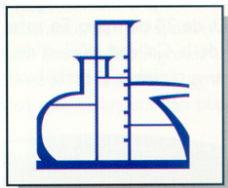
CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 8 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Nitratos (No3-) Por Espectrofotometría Uv-Vis	M.I. basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I, Núm. 18, ACREDITADO	M.I.
	Nitritos (No2-) Por Espectrofotometría Uv-Vis	M.I. basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I, Núm. 19, ACREDITADO	M.I.
	Oxidabilidad Al Permanganato	B.O.E. 9/07/87 OFICIAL Nº 21	B.O.E. 9/07/87 oficial Nº 21
	Ph Mediante Potenciometría	Basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I, Núm. 4, ACREDITADO	M.I.
	Plomo (Pb)	(ICP-AES)	M.I.
	Potasio (K)	(ICP-AES)	M.I.
	Ras (Relación De Absorción De Sodio)	Cálculo	M.I.
	Residuo De Calcinación A 525 °c	Gravimetría	M.I.
	Residuo Seco A 110 °c	B.O.E. 9/07/87 OFICIAL Nº 5	B.O.E. 9/07/87 oficial Nº 5
	Residuo Seco A 180 °c	Gravimetría	M.I.
	Residuo Seco A 260 °c	Gravimetría	M.I.
	Sodio (Na)	(ICP-AES)	M.I.
	Sólidos Totales	(gravimetría)	M.I.
	Sólidos Volátiles	(gravimetría)	M.I.
	Sulfatos	Turbidimetría	M.I.
	Turbidez	B.O.E. 09/07/87	B.O.E. 9/07/87 oficial Nº 3

OBSERVACIONES:

(*) BICARBONATOS y CARBONATOS forman un único grupo a efecto de tasas Para obtener su resultado es necesario analizar la Urea.



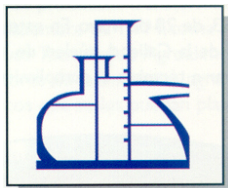
*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 9 de 34

DEPARTAMENTO DE PIENSO

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
Pensos y Materias primas	Acidez de la grasa Ácidos grasos: Ac. Láurico (C12) Ac. Lauroleico (C12:1) Ac. Mirístico (C14) Ac. Miristoleico (C14:1) Ac. Palmítico (C16) Ac. Palmítoleico (C16:1) Ac. Margárico (C17:0) Ac. Margaroleico (C17:1) Ac. Esteárico (C18:0) Ac. Oléico (C18:1) Ac. Linoléico (C18 :2) Ac. Linolénico (C18 :3) Ac. Arcaico (C20:0) Ac. Gadolénico (C20:1) Ac. Behénico (C22:0)	Volumetría Cromatografía de gases con detector de ionización de llama	M.I. M.I.

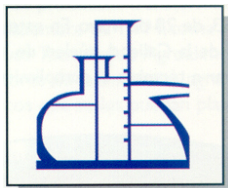


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 10 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Ac. Erúxico (C22:1)		
	Azúcares Totales	HPLC	M.I.
	Azufre (S)	(ICP-AES)	M.I.
	Boro (B)	(ICP-AES)	M.I.
	Cadmio (Cd)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio (Ca)	(ICP-AES)	M.I.
	Ceniza Bruta	(Reglamento UE 2024/ 771) (Gravimetría) ACREDITADO	M.I.
	Cenizas Insolubles En		
	Clorhídrico	(Reglamento UE 2024/ 771) (Gravimetría)	M.I.
	Cloruros (Cl-)	Electrodo selectivo	M.I.
	Cloruro Sodico		M.I.
	Cobalto (Co)	(ICP-AES)	M.I.
	Cobre (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Energía Bruta (1)	Cálculo	M.I.
	Energía Digestible (1)	Cálculo	M.I.
	Energía Metabolizable		
	(1)	Cálculo	M.I.
	Energía Productiva (1)	Cálculo	M.I.
	Equivalente Protéico		
	Del Nitrógeno No		
	Protéico (2)	Cálculo	M.I.
	Fibra Ácido Detergente	Gravimetría	M.I.
	Fibra Bruta	(Reglamento UE 2024/ 771) (Gravimetría) ACREDITADO	M.I.

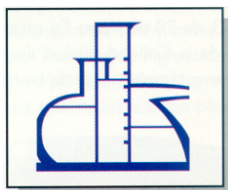


Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 11 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Fibra Neutro	Gravimetría	M.I.
	Detergente	(ICP-AES)	M.I.
	Fósforo (P)	(Reglamento UE 2024/ 771) (Gravimetría) ACREDITADO	M.I.
	Grasa Bruta	(ICP-AES)	M.I.
	Hierro (Fe)	(Reglamento UE 2024/ 771) (Gravimetría) ACREDITADO	M.I.
	Humedad	Volumétrico	M.I.
	Índice De Peróxidos		M.I.
	Lignina		M.I.
	M.E.L.N.(1)	Cálculo (materia extractable libre de nitrógeno)	M.I.
	Magnesio (Mg)	(ICP-AES)	M.I.
	Manganeso (Mn)	(ICP-AES)	M.I.
	Materia Seca (3)	(Reglamento UE 2024/ 771)	M.I.
	Mercurio (Hg)	Espectrofotometría de absorción atómica	M.I.
	Molibdeno (Mo)	(ICP-AES)	M.I.
	Nitrógeno No Protéico		
	O Uréico (2)	Cálculo	M.I.
	Nitrógeno Total	Volumetría	M.I.
	Ph	Potenciometría	M.I.
	Plomo (Pb)	(ICP-AES)	M.I.
	Potasio (K)	(ICP-AES)	M.I.
	Proteína Bruta	(UNE-EN ISO 16634) (combustión y detector de conductividad térmica) Dumas.	M.I. ACREDITADO
	Selenio (Se)	(ICP-AES)	M.I.
	Sodio (Na)	(ICP-AES)	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

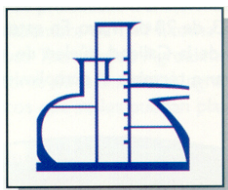
Hoja 12 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Unidades Forrajeras Carne (1)	Cálculo	M.I.
	Unidades Forrajeras Leche (1)	Cálculo	M.I.
	Urea		M.I.
	Zinc (Zn)	(ICP-AES)	M.I.
	Níquel (Ni)	(ICP-AES)	M.I.

OBSERVACIONES :

- (1) Para obtener su resultado es necesario realizar la Humedad, Ceniza Bruta, Fibra bruta, Grasa bruta y Proteína bruta.
- (2) Para obtener su resultado es necesario realizar la Urea.
- (3) Para obtener su resultado es necesario realizar la Humedad.

Producto	Parámetro	Ensayo	
Pastos y Forrajes	Aflatoxinas B1	Kit-HPLC	M.I.
	Aflatoxinas Totales B1- B2-G1-G2	Kit-HPLC	M.I.
	Azúcares Totales	HPLC	M.I.
	Azufre (S)	(ICP-AES)	M.I.

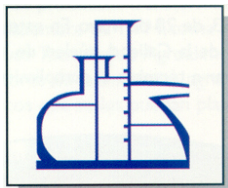


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 13 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Boro (B)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio (Ca)	(ICP-AES)	M.I.
	Cenizas Brutas	Gravimetría	M.I.
	Cenizas Insolubles En Ácido Clorhídrico	Gravimetría	M.I.
	Cloruro Sódico	Electrodo selectivo	M.I.
	Cloruros (Cl-)	Electrodo selectivo	M.I.
	Cobalto (Co)	(ICP-AES)	M.I.
	Cobre (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Energía Bruta (1)	CÁLCULO	M.I.
	Energía Digestible (1)	CÁLCULO	M.I.
	Energía Metabolizable (1)	CÁLCULO	M.I.
	Energía Productiva (1)	CÁLCULO	M.I.
	Equivalente proteico Del Nitrógeno No Proteico O Ureico (2)	CÁLCULO	M.I.
	Fibra Ácido Detergente	Gravimetría	M.I.
	Fibra Bruta	Gravimetría	
	Fibra Neutro Detergente	Gravimetría	M.I.
	Fósforo (P)	(ICP-AES)	M.I.
	Grasa Bruta	Gravimetría	M.I.
	Humedad	Gravimetría	M.I.
	Lignina	M.I.	M.I.

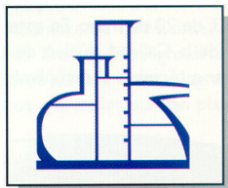


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 14 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
FOLIARES	M.E.L.N. (1)	Cálculo	M.I.
	Magnesio (Mg)	(ICP-AES)	M.I.
	Manganeso (Mn)	(ICP-AES)	M.I.
	Materia Seca (3)	Gravimetría	M.I.
	Molibdeno (Mo)	(ICP-AES)	M.I.
	Nitrógeno No Proteico O	M.I.	M.I.
	Ureico (2)		M.I.
	Nitrógeno Total	M.I.	M.I.
	pH	Potenciometría	M.I.
	Potasio (K)	(ICP-AES)	M.I.
	Proteína Bruta		M.I.
	Sodio (Na)	(ICP-AES)	M.I.
	Unidades Forrajeras	Cálculo	M.I.
	Carne (1)		M.I.
	Unidades Forrajeras		
	Leche (1)	Cálculo	M.I.
	Urea	M.I.	M.I.
	Zinc (Zn)	(ICP-AES)	M.I.
	Azufre (S)	(ICP-AES)	M.I.
	Boro (B)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio (Ca)	(ICP-AES)	M.I.
	Cenizas	Gravimetría	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

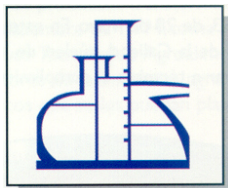
Hoja 15 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Cloruros (Cl ⁻)	Electrodo selectivo	M.I.
	Cobre (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Fósforo (P)	(ICP-AES)	M.I.
	Hierro (Fe)	(ICP-AES)	M.I.
	Magnesio (Mg)	(ICP-AES)	M.I.
	Manganeso (Mn)	(ICP-AES)	M.I.
	Materia Seca	Gravimetría	M.I.
	Molibdeno (Mo)	(ICP-AES)	M.I.
	Nitrógeno Amoniacal	Volumetría	M.I.
	Nitrógeno Nítrico	Volumetría	M.I.
	Nitrógeno Total	(Dumas)	M.I.
	pH	Potenciometría	M.I.
	Potasio (K)	(ICP-AES)	M.I.
	Sodio (Na)	(ICP-AES)	M.I.
	Zinc (Zn)	(ICP-AES)	M.I.

Para toda muestra de foliar, pastos y forrajes es necesario realizar la determinación de materia seca.

OBSERVACIONES:

- (1) Para obtener su resultado es necesario realizar la Humedad, Ceniza Bruta, Fibra bruta, Grasa bruta y Proteína bruta.
- (2) Para obtener su resultado es necesario realizar la Urea.
- (3) Para obtener su resultado es necesario realizar la Humedad.

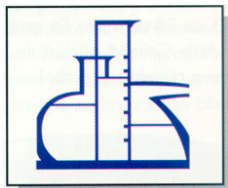


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 16 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
ARROZ Y LEGUMBRES	Aflatoxina B1.	Kit -HPLC	M.I.
	Aflatoxinas Totales B1-B2-G1-G2.	Kit -HPLC	M.I.
	Arroz-Granos Amarillos Y Cobrizos.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos Rojos Y Veteados Rojos.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos Yesosos Y Verdes.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos Enteros Sin Defectos.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos Manchados Y Picados.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos Medianos O Partidos.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos No Gelatinizados.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Granos De Otras Variedades.	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Medianos Que No Atraviesan El Tamiz Nº 14	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Medianos Que No Atraviesan El Tamiz Nº 13	Visualización y conteo	M.I.
	Arroz-Medianos Que Si Atraviesan El Tamiz Nº 13	Visualización y conteo	M.I.
	Grasa Bruta.	Gravimetría previa extracción etérea	M.I.
	Humedad.	Gravimetría	M.I.
	Materias Extrañas	% en peso	M.I.
	Peso Neto.	Diferencia de pesadas	M.I.
	Peso Total.	Pesada	M.I.
	Proteína Bruta.	Volumetría	M.I.
	Fibra Bruta.	Gravimetría	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

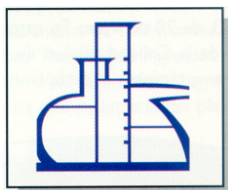
Hoja 17 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
	Ceniza Bruta	Gravimetría	M.I.
	Legumbres-Granos Con Defectos Graves.	Visualización y conteo	M.I.
	Legumbres-Granos Con Defectos Leves.	Visualización y conteo	M.I.

- **Arroz: Norma de calidad – BOE de 19/11/1980 y BOE de 26/04/1984.**
- **Legumbres: Norma de calidad – BOE de 17/11/1983**

DEPARTAMENTO DE FERTILIZANTES

Producto	Parámetro	Ensayo	
FERTILIZANTES INORGANICOS (MINERALES)	Ácido Algínico	Espectrofotometría	M.I.
	Azúfre Soluble En Agua (So3)	(ICP-AES)	M.I.
	Azúfre Total (So3)	(ICP-AES)	M.I.
	Biuret De La Urea	Espectrofotometría	R. CE 2003/2003 M.2.5
	Boro Soluble En Agua (B)	(ICP-AES)	M.I.
	Boro Total (B)	(ICP-AES)	M.I.
	Cadmio (Cd)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio Soluble En Agua (Cao)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio Total (Cao)	(ICP-AES)	M.I.
	Carbonato Cálcico (Caco3)	Cálculo	M.I.
	Carbonato Magnésico (Mgco3)	Cálculo	M.I.

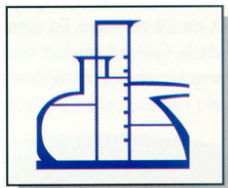


Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 18 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Cloruros (Cl-) (Solubles En Agua)	Electrodo selectivo	M.I.
	Cobalto Soluble En Agua (Co)	(ICP-AES)	M.I.
	Cobalto Total (Co)	(ICP-AES)	M.I.
	Cobre Soluble En Agua (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Cobre Total (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
	Conductividad eléctrica	Conductivimetría	M.I.
	Cromo (Cr)	(ICP-AES)	M.I.
	Densidad Aparente	Cálculo	M.I.
	Fósforo (P2O5) Soluble En Citrato Amónico Neutro	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.4 y M.3.2
	Fósforo (P2O5) Soluble En Ác. Fórmico Al 2%	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.2 y M.3.2
	Fósforo (P2O5) Soluble En Citrato Amónico Alcalino De Joulie	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.5.3 y M.3.2
	Fósforo (P2O5) Soluble En Citrato Amónico Alcalino Según Peterman A 65°C	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.5.1 y M.3.2
	Fósforo Soluble En Agua (P2O5)	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.6 y M.3.2
	Fósforo (P2O5) Soluble Únicamente En Ác. Minerales	Gravimetría	M.I.
	Fósforo (P2O5) Soluble En Ác. Cítrico Al 2%	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.3 y M.3.2
	Fósforo (P2O5) Soluble En Ác. Minerales	Gravimetría, ACREDITADO	Norma UNE-EN 15959
	Fósforo Soluble En Citrato Amónico Alcalino Según Petermann A Temperatura Ambiente	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.3.1.5.2 y M.3.2
	Potasio Soluble En Agua (K2O)	Gravimetría, ACREDITADO	Norma UNE-EN 15477
	Grado De Finura Fosfatos		R. CE 2003/2003 M.7.1
	Grado De Finura Fosfatos Naturales Blandos		R. CE 2003/2003 M.7.2
	Grado De Solubilidad	Gravimetría	M.I.
	Granulometría	Gravimetría	BOE 25/07/89 N°1(C)
	Granulometría En Enmiendas Cálcicas	Gravimetría	M.I.
	Granulometría En Enmiendas Minerales	Gravimetría	M.I.
	Hierro Soluble En Agua (Fe)	(ICPE-AES)	M.I.
	Hierro Total (Fe)	(ICPE-AES)	M.I.
	Humedad	Gravimetría	BOE 14/10/81 N°2
	Magnesio Soluble En Agua (Mgo)	(ICPE-AES)	M.I.

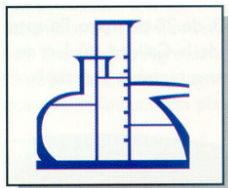


Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 19 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Magnesio Total (Mgo)	(ICPE-AES)	M.I
	Manganeso Soluble En Agua (Mn)	(ICPE-AES)	M.I
	Manganeso Total (Mn)	(ICPE-AES)	M.I
	Mercurio (Hg)	Espectrofotometría de absorción atómica	M.I.
	Niquel (Ni)	(ICPE-AES)	M.I.
	Nitrógeno (N) Amoniacal	Volumetría	M.I.
	Nitrógeno (N) Amoniacal	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.2.3 (Devarda)
	Nitrógeno (N) Cianamídico	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.4
	Nitrógeno Total (N)	Volumetría, ACREDITADO	M.I. basado en BOE-A-1981-23562
	Nitrógeno Total (Líquidos)	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.2.2
	Nitrógeno Total (N Y A) Según Mtdo Devarda	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.2.3
	Nitrógeno (N) Nítrico	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.2.3 (Devarda)
	Nitrógeno (N) Nítrico	Volumetría	R. CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.3
	Nitrógeno (N) Ureico (Amídico)	Gravimetría	R. CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.6.4
	Ph (Líquidos)	Potenciometría	BOE 25/07/89 N°38
	Plomo (Pb)	(ICPE-AES)	M.I.
	Sodio Soluble En Agua (Na2o)	(ICPE-AES)	M.I
	Sodio Total (Na2o)	(ICPE-AES)	M.I.
	Valor Neutralizante	Volumetría	Norma UNE-EN 12945
	Zinc Soluble En Agua (Zn)	(ICPE-AES)	M.I
	Zinc Total (Zn)	(ICPE-AES)	M.I
FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y ÓRGNO- MINERALES	Ácidos Fúlvicos	Cálculo	M.I.
	Ácidos Húmicos	Volumetría	BOE 17/07/91 N°4
	Azufre (So3) Soluble En Agua	(ICP-AES)	M.I.
	Azufre Total (So3)	(ICP-AES)	M.I.
	Boro (B) Total	(ICP-AES)	M.I.
	Cadmio (Cd)	(ICP-AES)	M.I.

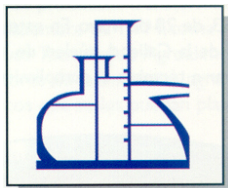


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 20 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Calcio (Cao) Soluble En Agua	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio Total (Cao)	(ICP-AES)	M.I.
	Carbono Orgánico (C)	Cálculo	M.I.
	Cenizas	Gravimetría	BOE 14/10/81 N° 5
	Cloruros (Cl-)	Electrodo selectivo	M.I.
	Cobalto (Co) Total	(ICP-AES)	M.I. (ICP-AES)
	Cobre Total (Cu)	(ICP-AES)	M.I. (ICP-AES)
	Conductividad Electrica	Conductivimetría	M.I. Conductimetría
	Cromo (Cr)	(ICP-AES)	M.I. ((ICP-AES))
	Densidad Aparente	Cálculo	M.I.
	Extracto Húmico Total	Volumetría	BOE 17/07/91 N°4
	Fosforo (P2o5) Soluble En Citrato Amónico Neutro	Gravimetría	Reglamento CE 2003/2003 M.3.1.4. y M.3.2
	Fósforo (P2o5) Soluble En Agua	Gravimetría	Reglamento CE 2003/2003 M.3.1.6. y M.3.2
	Fósforo Total (P2o5)	Gravimetría	BOE (25/7/89) M. 15
	Fósforo (P2o5)) Soluble En Ácidos Minerales (Órgano-Minerales)	Gravimetría	Norma UNE-EN 15956 y 15959
	Fósforo (P2o5) Soluble Únicamente En Ác. Minerales	Gravimetría	M.I.
	Grado De Finura	Gravimetría	BOE 17/07/91 N°7
	Grado De Solubilidad	Gravimetría	M.I.
	Granulometría	Gravimetría	BOE 25/07/89 N°1(C)
	Hierro Total (Fe)	(ICP-AES)	M.I.
	Humedad	Gravimetría	BOE 14/10/81 N°2
	Magnesio (Mgo) Soluble En Agua	(ICP-AES)	M.I. (ICP-AES)
	Magnesio (Mgo) Total	(ICP-AES)	M.I. (ICP-AES)
	Manganeso (Mn) Total	(ICP-AES)	M.I. ((ICP-AES)
	Materia Organica Oxidable	Volumetría	M.I.
	Materia Orgánica Total (Por Calcinación)	Gravimetría	BOE 20/01/82 N°3(a)
	Materia Orgánica Total (Por Calcinación.Líquidos)	Gravimetría	M.I.

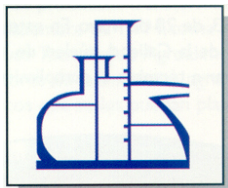


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 21 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
	Materia Seca	Gravimetría	BOE 14/10/81 M.º2
	Mercurio (Hg)	Espectrofotometría de absorción atómica	M.I.
	Niquel (Ni)	(ICP-AES)	M.I. (ICP-AES)
	Nitrógeno (N) Amoniacal	Volumetría	M.I.
	Nitrógeno (N) Insoluble En Agua	Volumetría	BOE 17/07/91 Nº13
	Nitrógeno (N) Nítrico	Volumetría	Reglamento CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.3
	Nitrógeno (N) Orgánico	Cálculo	M.A.P.A. Nº 14
	Nitrógeno (N) Total	Volumetría	PE E-902
	Nitrogeno (N) Total (Líquidos)	Volumetría	Reglamento CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.2.2
	Nitrógeno (N) Ureico (Amídico)	Gravimetría	Reglamento CE 2003/2003 M.2.6.2 y M.7.6.4
	Ph (1/25)	Potenciometría	BOE 20/01/82 Nº6
	Ph (Líquidos)	Potenciometría	M.I. potenciometría
	Plomo (Pb)	(ICP_AES)	M.I.
	Potasio Soluble En Agua (K2o)	Gravimetría	Norma UNE-EN 15477
	Potasio Total (Orgánicos)	Gravimetria	BOE 17/07/91
	Potasio	ICP-AES	M.I.
	Relación Carbono / Nitrógeno Orgánico	Cálculo	M.I.
	Sodio (Na2o) Soluble En Agua	(ICP_AES)	M.I. (ICP/AES)
	Sodio Total (Na2o)	(ICP_AES)	M.I. (ICP/AES)
	Sodio	(ICP_AES)	M.I.
	Zinc Total (Zn)	(ICP_AES)	M.I.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

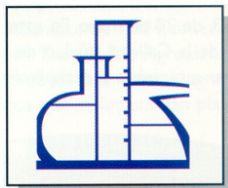
CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 22 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	

DEPARTAMENTO LÁCTEOS

Producto	Parámetro	Ensayo	
LECHE	Bacterias Totales	Citometría De Flujo	Citometría De Flujo
ENSAYOS	Células Somáticas	Citometría De Flujo	Citometría De Flujo
DE	Densidad	Cálculo	M.I.
CONTROL	Extracto Seco	Espectrofotometría De Infrarrojos (I.R.)	I.R.
DE CALIDAD	Extracto Seco Magro	Cálculo	M.I.
(control lechero)	Lactosa	Espectrofotometría De Infrarrojos (I.R.)	I.R.
	Materia Grasa	Espectrofotometría De Infrarrojos (I.R.)	I.R.
	Proteína	Espectrofotometría De Infrarrojos (I.R.)	I.R.

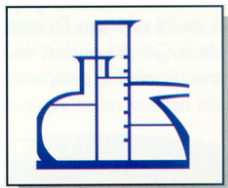


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 23 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
LECHE	Punto Crioscópico	Crioscopia	M.I.
	Inhibidores	Incubación Microorganismos Test Elisa	M.I.
	Acidez	Volumetría	M.I.
	Aluminio (Al)	ICP-AES	M.I.
	Calcio (Ca)	ICP-AES	M.I.
	Cenizas	Gravimetría	M.I.
	Cobre (Cu)	ICP-AES	M.I.
	Densidad	Densitometría	M.I.
	Extracto Seco	Gravimetría, ACREDITADO	M.I. ISO 6731
	Extracto Seco Magro	Cálculo	M.I.
	Hierro (Fe)	ICP-AES	M.I.
	Fósforo (P)	ICP-AES	M.I.
	Humedad	Gravimetría	M.I.
	Magnesio (Mg)	ICP-AES	M.I.
	Materia Grasa	Gravimetría, ACREDITADO	M.I. ISO 23318
	Mezcla De Leches	Inmunoensayo	M.I.
	pH	Potenciometría	M.I.
	Potasio (K)	ICP-AES	M.I.
	Proteína	Digestión + volumetría	M.I. basado (método Kjeldahl)
	Punto Crioscópico	Crioscopia	M.I.
	Sodio (Na)	ICP-AES	M.I.
	Test De Pasteurización	Inmunoensayo	M.I.

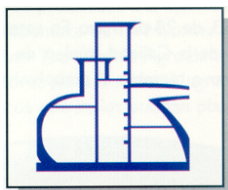


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 24 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
QUESOS	Zinc (Zn)	ICP-AES	M.I.
	Calcio (Ca)	ICP-AES	M.I.
	Cloruro Sódico	Electrodo selectivo	M.I.
	Extracto Seco	Gravimetría, ACREDITADO	M.I. ISO 5534
	Extracto Seco Magro	Cálculo	M.I.
	Fósforo (P)	ICP-AES	M.I.
	Hierro (Fe)	ICP-AES	M.I.
	Humedad	Gravimetría	M.I.
	Magnesio (Mg)	ICP-AES	M.I.
	Materia Grasa	Gravimetría, ACREDITADO	M.I. UNE EN ISO 23319
	Materia Grasa / Extracto Seco	Cálculo	M.I. UNE EN ISO 23319
	Mezcla De Leches	Inmunoensayo	M.I.
	pH	Potenciometría	M.I.
	Potasio (K)	ICP-AES	M.I.
	Proteína	Digestión + Volumetría	M.I. basado (método Kjeldahl)
	Proteína / Extracto Seco	Cálculo	M.I.
	Sodio (Na)	ICP-AES	M.I.
	Test De Pasteurización	Inmunoensayo	M.I.
	Zinc (Zn)	ICP-AES	M.I.



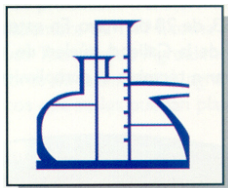
Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 25 de 34

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA

Producto	Parámetro	Ensayo	
Agua	Anaerobios Sulfito-Reductores	Recuento	UNE-EN 26461-2 :1995
Alimentos	Bacillus Cereus	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 7932:2005)
Aguas	Clostridium Perfringens	Identificación	M.I. (UNE EN ISO 14189:2017)
Alimentos	Clostridium Perfringens	Identificación	M.I. (ISO 15213-2:2023)
Alimentos	Clostridium Sulfitoreductores	Recuento	M.I. (ISO 15213-1:2023)
Alimentos	Coliformes Totales	Recuento	M.I. (ISO 4832:2006)
Alimentos	Enterobacterias	Recuento	M.I (UNE-EN ISO 21528-2:2018)
Alimentos	Escherichia Coli	Identificación	M.I. (ISO 16649-2:2001)
Fertilizantes	Escherichia Coli	Identificación	N.M.P. (ISO 7251:2005)
Alimentos	Esporas De Aerobios Mesófilos A 31º C	Recuento	M.I. (UNE-EN ISO 4833-1:2014)
Aguas	Estreptococos Fecales	Recuento (UNE-EN ISO 7899-2:2001)	FILTRACIÓN EN MEMBRANA
Alimentos	Levaduras	Recuento	M.I (ISO 21527-2:2008)
Alimentos	Listeria Monocytogenes	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 11290-1 :2017)
Alimentos	Listeria Spp.	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 11290-1:2017)
Alimentos	Microorganismos Aerobios Mesófilos A 31 ºc	Recuento	M.I. (UNE-EN ISO 4833-1:2014)
Alimentos	Mohos	Recuento	M.I (ISO 21527-2:2008)
Alimentos	Mohos Y Levaduras	Recuento	M.I (ISO 21527-2:2008)
Aguas	Pseudomonas Spp	Identificación UNE- EN ISO 16266:2008	FILTRACIÓN EN MEMBRANA.
Aguas	Pseudomonas Aeruginosa	Identificación	M.I (UNE EN ISO 16266:2018)
Aguas	Recuento De Bacterias Coliformes	Recuento	UNE-EN ISO 9308-1:2014

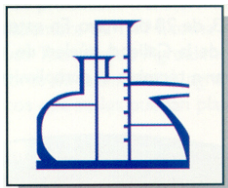


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 26 de 34

Producto	Parámetro	Ensayo	
Aguas	Recuento De Bacterias Coliformes Totales	Recuento, ACREDITADO	PEE-104 basado en norma UNE-EN ISO 9308-1:2014
Aguas	Recuento De Escherichia Coli	Identificación, ACREDITADO	UNE-EN ISO 9308-1:2014
Aguas	Recuento De Escherichia Coli	Identificación, ACREDITADO	PEE-104 basado en norma UNE-EN ISO 9308-1:2014
Aguas	Recuento De Enterococos	Recuento, ACREDITADO	UNE-EN ISO 7899-2 :2001
Aguas	Recuento De Microorganismos Cultivables A 22°C	Recuento, ACREDITADO	ISO 6222:1999
Aguas	Recuento De Microorganismos Cultivables A 36°C	Recuento, ACREDITADO	ISO 6222:1999
Aguas	Recuento De Microorganismos Cultivables A 36°C En 24 h	Recuento	R.D. 314/2016
Aguas	Salmonella Spp	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 19250 :2013)
Alimentos	Salmonella Spp	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 6579-1:2017)
Alimentos	Staphylococo Coagulasa Positivo (+)	Identificación	M.I. (UNE-EN ISO 6888-2 :2022)
Aguas	Staphylococcus AuREUS	Identificación	FILTRACIÓN EN MEMBRANA



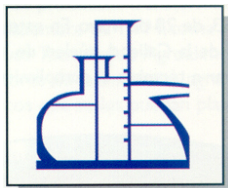
*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 27 de 34

DEPARTAMENTO DE SUELOS

Producto	Parámetro	Ensayo	
TIERRAS	FERTILIDAD:		
	Textura	(Cálculo) 1	M.I.
	Arcilla	(Gravimetría)	M.I.
	Arena	(Gravimetría)	M.I.
	Limo	(Gravimetría)	M.I.
	pH en agua 1:2,5	(Potenciometría)	M.I.
	Conductividad eléctrica 1:5 a 20°C	(Conductimetría)	M.I.
	Materia orgánica Oxidable	(Volumetría, Walkey y Black)	M.I.
	Fósforo asimilable. Método. Olsen (P)	(Espectrofotometría UV-V)	M.I.
	Capacidad de intercambio catiónico	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio asimilable	(Cálculo) 2	M.I.
	Magnesio asimilable	(Cálculo) 2	M.I.
	CATIONES DE CAMBIO:		
	Sodio (Na)	(ICP-AES)	M.I.
	Potasio (K)	(ICP-AES)	M.I.
	Calcio (Ca)	(ICP-AES)	M.I.
	Magnesio (Mg)	(ICP-AES)	M.I.
	OLIGOELEMENTOS:		



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

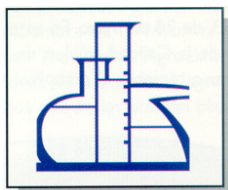
Hoja 28 de 34

Hierro (Fe)	(ICP-AES)	M.I.
Cobre (Cu)	(ICP-AES)	M.I.
Manganeso (Mn)	(ICP-AES)	M.I.
Zinc (Zn)	(ICP-AES)	M.I.
ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS:		
Boro (B)	(ICP-AES)	M.I.
Caliza activa	Calcímetro de Bernard	M.I.
Caliza total	Cálculo	M.I.
Carbonatos (CO ₃ ²⁻)	Calcímetro de Bernard	M.I.
Cloruros (Cl ⁻)	Electrodo selectivo	M.I.
Elementos gruesos	Gravimetría	M.I.
Nitrógeno total	(volumetría Kjeldahl)	M.I.
Relación C/N	(Cálculo) 3	M.I.
Relación Ca/Mg	(Cálculo) 4	M.I.
Relación Mg/K	(Cálculo) 4	M.I.
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	(Espectrofotometría UV-V)	M.I.

METALES PESADOS: Cadmio / Cobalto / Cobre / Cromo / Mercurio Niquel / Plomo /Zinc

CONSULTAR PREVIAMENTE : 927 00 63 23

- (1) Para obtener su resultado es necesario analizar la proporción de arcilla, arena y limo.
- (2) Para obtener su resultado es necesario analizar la capacidad de intercambio catiónico y los cationes de cambio.
- (3) Para obtener su resultado es necesario analizar la materia orgánica oxidable y el nitrógeno total.



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

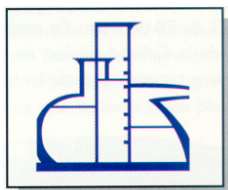
CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 29 de 34

(4) Para obtener su resultado es necesario analizar los cationes de cambio

DEPARTAMENTO DE MIELES

Producto	Parámetro	Ensayo	Método
MIELES	Acidez Libre		BOE 18/06/86 Nº 145
	Actividad Diastásica (Índice De Diastasa)		BOE 18/06/86 Nº 145
	Azúcares:		
	Fructosa	(HPLC)	M.I.
	Glucosa	(HPLC)	M.I.
	Sacarosa	(HPLC)	M.I.
	Color		PFUND
	Conductividad Eléctrica		BOE 18/06/86 Nº 145
	H.M.F. (Hidroximetilfurfural)		BOE 18/06/86 Nº 145
	Humedad		BOE 18/06/86 Nº 145
	Metil Antranilato (Miel De Cítricos: Azahar, Limón, Naranja...)		M.I. (HPLC)
	Sólidos Insolubles		BOE 18/06/86 Nº 145
	Tipo De Miel (Según Contenido Polínico)		M.I. (Microscopía)



*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

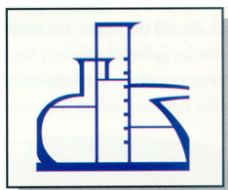
Hoja 30 de 34

DEPARTAMENTO DE RESIDUOS

Todas las determinaciones ofertadas por este departamento son analizadas con **Cromatografía líquida de alta eficacia** (HPLC) con detector de masas.

Las muestras se analizan con un método interno (M.I.) Basado en kits de extracción **QuEChERS** EN-15662.

Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones
2,4-D	Carbendazim (benomyl+carbendanzim)	Dichlorvos	Fenhexamid
Abamectin (sum)	Carbofuran	Diethofencarb	Fenitrothion
Acephate	Carbofuran-3-hydroxy	Difenoconazole	Fenoxycarb
Acetamiprid	Carbophenothion	Diflubenzuron	Fenpropathrin
Acetochlor	Carboxin	Diflufenican	Fenpropidin
Aclonifen	Chlorantraniliprole	Dimethoate	Fenpropimorph (sum)
Acrinathrin	Chlorfenvinphos	Dimethomorph (sum)	Fenpyrazamine
Alachlor	Chlorotoluron	Diniconazole (sum)	Fenpyroximate
Aldicarb	Chlorpropham	Dinoseb	Fensulfothion
Aldicarb Sulfone	Chlorpyrifos	Diuron	Fenthion
Aldicarb Sulfoxide	Chlorpyrifos-methyl	DMST	Fenthion-oxon
Ametoctradin	Clethodim	Dodine	Fenthion-oxonsulfone
Amitraz	Clofentezine	Emamectina (sum)	Fenthion-oxonsulfoxide
Atrazine	Clothianidin	Endosulfan-S	Fenthion-sulfone
Azinphos-methyl	Coumaphos	EPN	Fenthion-sulfoxide

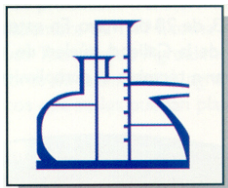


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 31 de 34

Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones
Azoxystrobin Benalaxyl Bensulfuron-methyl Bentazone Bifenthrin (sum) Binapacryl Bitertanol Bixafen Boscalid Bromacil Bromophos-ethyl Bromuconazol Bupirimate Buprofezin Cadusafos Carbaryl Fluxapyroxad Fonofos Formetanate Formothion Fosthiazate Haloxyfop	Cyanazine Cyantraniliprole Cyazofamid Cyflufenamid Cyfluthrin (sum) Cymoxanil Cypermethrin Cyphenothrin (sum) Cyproconazole Cyprodinil Deltamethrin (sum) Demeton-S-Methylsulfone Desmetryn Diazinon Dichlofluanid Dichlorprop Mepanipyrim Metaflumizone Metalaxyl Metconazole (sum of isomers) Methacrifos Methamidophos	Epoxiconazole Ethiofencarb Ethion Ethirimol Ethoprophos Etofenprox Etoxazole Etrinfos Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos sulfone Fenamiphos sulfoxide Fenarimol Fenazaquin Fenbuconazole Paraoxon-methyl Parathion Parathion-methyl Parathion-methyl Penconazole Pencycuron	Fenvalerato (Esfenvalerato) Fipronil Flazasulfurón Flonicamid Fluazifop Flubendiamide Flucythrinate Fludioxonil Flufenoxurón Flumethrin Fluopicolide Fluopyram Fluquinconazole Flusilazole Flutolanil Flutriafol Propargite Propiconazole (sum) Propoxur Propyzamide Proquinazid Prosulfocarb

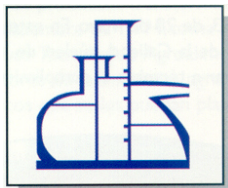


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 32 de 34

Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones
Heptenophos	Methidathion	Pendimethalin	Prothioconazole (Proth.-desthio)
Hexaconazole	Methiocarb	Permethrin (sum)	Prothioconazole-desthio
Hexythiazox	Methiocarb sulfone	Phenothrin	Prothiofos
Imazalil	Methiocarb sulfoxide	Phenthoate	Pymetrozine
Imazapyr	Methomyl	Phorate	Pyraclostrobin
Imazethapyr	Methoxyfenozide	Phosalone	Pyrazophos
Imidacloprid	Metolachlor	Phosmet	Pyrethrine
Indoxacarb	Metrafenone	Phosmet-oxon	Pyridaben
Iodosulfuron Methyl	Metribuzin	Phosphamidon	Pyridaphenthion
Ioxynil	Metsulfuron-Methyl	Phoxim	Pyrifeno
Iprodione	Molinate	Pirimicarb	Pyrimethanil
Iprovalicarb	Monocrotophos	Pirimicarb-desmethyl	Pyriproxyfen
Isofenphos-methyl	Myclobutanil	Pirimiphos-ethyl	Quinalphos
Isoprothiolane	Naled	Pirimiphos-methyl	Quinchlorac
Isoproturon	Napropamide	Pretilachlor	Quinomethionate
Kresoxim-methyl	Nuarimol	Prochloraz	Quinoxifen
Lambda Cyhalothrin	Ofurace	Procymidone	Quizalofop-ethyl
Lenacil	Omethoate	Profenofos	Rimsulfuron
Linuron	Oxadixyl	Prometryn	Simazine
Lufenuron	Oxamyl	Propachlor	Spinetoram (XDE-175)
Malaoxon	Oximethon-methyl (Demeton-S-methylsulfoxide)	Propamocarb	Spinosad (sum)
Malathion	Oxyfluorfen	Propanil	Spirodiclofen
Mandipropamid	Paclobutrazole	Propaquizafop	Spirotetramat

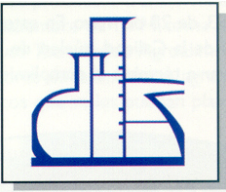


*Laboratorio
Agroalimentario
de Extremadura*

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Hoja 33 de 34

Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones
Spirotetramat-cis-enol Metabolide BY108330	Terbufos	Tolyfluanid	
Spirotetramat-cis-keto-hydroxy Metabolide BY108330	Terbumeton	Triadimefon	
Spirotetramat-enol-glucoside Metabolide BY108330	Terbuthylazine	Triadimenol	
Spirotetramat-momo-hydroxy Metabolide BY108330	Terbutryn	Triazophos	
Spiroxamine	Tetraclorvinphos	Trichlorfon	
Sulfotep	Tetraconazole	Tricyclazole	
Sulfoxaflor (sum of isomers)	Tetramethrin	Trifloxystrobin	
Tau-fluvalinate	Thiabendazol	Triflumizole metabolite FM-6	
Tebuconazole	Thiacloprid	Triflumuron	
Tebufenocide	Thiamethoxam	Triticonazole	
Tebufenpyrad	Thiobencarb	Zoxamide	
Teflubenzuron	Thiodicarb		
Temephos	Thiophanate-methyl		
Terbacil	Thiram		
Terbucarb	Tolclofos-methyl		

 <i>Laboratorio Agroalimentario de Extremadura</i>	CATÁLOGO DE SERVICIOS	Hoja 34 de 34
--	-----------------------	---------------

Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones	Determinaciones