



**LISTADO DE DETERMINACIONES PARA MUESTRAS  
DE PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS.**

**MUESTRA – REFERENCIA:**

**PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS**

MARCA	DETERMINACIONES	METODO	FISICA / QUIMICA / INSTRUMENTAL
	ACIDEZ DE LA GRASA	M.I.	Q+I
	<b>ACIDOS GRASOS:</b>	M.I.	Q+I
	AC. LAURICO (C12:0)		
	AC. LAUROLEICO (C12:1)		
	AC. MIRISTICO (C14:0)		
	AC. MIRISTOLEICO (C14:1)		
	AC. PALMITICO (C16:0)		
	AC. PALMITOLEICO (C16:1)		
	AC. MARGARICO (C17:0)		
	AC. MARGAROLEICO (C17:1)		
	AC. ESTEARICO (C18:0)		
	AC. OLÉICO (C18:1)		
	AC. LINOLEICO (C18:2)		
	AC. LINOLÉNICO (C18:3)		
	AC. ARCAICO (C20:0)		
	AC. GADOLÉNICO (C20:1)		
	AC. BEHÉNICO (C22:0)		
	AC. ERUCICO (C22:1)		
	AFLATOXINA B1	M.I.	Q+I
	AFLATOXINAS TOTALES B1-B2-G1-G2	M.I.	Q+I
	ARSÉNICO (As)	M.I. (ICP-AES)	I
	AZÚCARES TOTALES	M.I.	I
	AZUFRE (S)	M.I. (ICP-AES)	I
	BORO (B)	M.I. (ICP-AES)	I
	CADMIO (Cd)	M.I. (ICP-AES)	I
	CALCIO (Ca)	M.I. (ICP-AES)	I
	CENIZA BRUTA	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	F
	CENIZAS INSOLUBLES EN CLORHIDRICO	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	Q
	CLORUROS (Cl)	M.I.	I
	CLORURO SODICO	M.I.	I
	COBALTO (Co)	M.I. (ICP-AES)	I
	COBRE (Cu)	M.I. (ICP-AES)	I
	ENERGÍA BRUTA (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGÍA DIGESTIBLE (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGÍA METABOLIZABLE (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGÍA PRODUCTIVA (1)	M.I.	CÁLCULO
	EQUIVALENTE PROTÉICO DEL NITRÓGENO NO PROTÉICO (2)	M.I.	CÁLCULO
	FIBRA ÁCIDO DETERGENTE	M.I.	Q
	FIBRA BRUTA	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	Q
	FIBRA NEUTRO DETERGENTE	M.I.	Q
	FÓSFORO (P)	M.I. (ICP-AES)	I

MARCAR	DETERMINACIONES	MÉTODO	FISICA / QUIMICA / INSTRUMENTAL
	GRASA BRUTA	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	Q
	HIERRO (Fe)	M.I. (ICP-AES)	I
	HUMEDAD	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	F
	ÍNDICE DE PERÓXIDOS	M.I.	I
	LIGNINA	M.I.	Q
	M.E.L.N.(1)	M.I.	CÁLCULO
	MAGNESIO (Mg)	M.I. (ICP-AES)	I
	MANGANESO (Mn)	M.I. (ICP-AES)	I
	MATERIA SECA (3)	M.I. (Reglamento UE 2024/ 771)	CÁLCULO
	MERCURIO (Hg)	M.I.	I
	MOLIBDENO (Mo)	M.I. (ICP-AES)	I
	NITRÓGENO NO PROTÉICO O URÉICO (2)	M.I.	CÁLCULO
	NITRÓGENO TOTAL	M.I.	I
	pH	M.I.	F
	PLOMO (Pb)	M.I. (ICP-AES)	I
	POTASIO (K)	M.I. (ICP-AES)	I
	PROTEÍNA BRUTA	M.I. (UNE-EN ISO 16634)	I
	SELENIO (Se)	M.I. (ICP-AES)	I
	SODIO (Na)	M.I. (ICP-AES)	I
	UNIDADES FORRAJERAS CARNE (1)	M.I.	CÁLCULO
	UNIDADES FORRAJERAS LECHE (1)	M.I.	CÁLCULO
	UREA	M.I.	I
	ZINC (Zn)	M.I. (ICP-AES)	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.

Para información sobre tasas ponerse en contacto con el Laboratorio:

Teléfonos : 927 00 63 00 / 927 00 63 29 .

e-mail : [lab.agroalimentario@juntaex.es](mailto:lab.agroalimentario@juntaex.es)

<http://www.juntaex.es/con03/laboratorio-agroalimentario-contacto>

<http://www.juntaex.es/con03/laboratorio-agroalimentario-modelo-de-solicitud-y-tasas>

EL SOLICITANTE

Fdo.: .....