



MUESTRA – REFERENCIA:

PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS

MARCA	DETERMINACIONES	METODO	FISICA / QUIMICA / INSTRUMENTAL
	ACIDEZ DE LA GRASA	M.I.	Q+I
	ACIDOS GRASOS:	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. OLEICO (C18:1)		
	AC. LINOLEICO (C18 :2)		
	AC. LINOLENICO (C18 :3)		
	AC. ARCAICO (C20:0)		
	AC. GADOLENICO (C20:1)		
	AC. BEHENICO (C22:0)		
	AC. ERUCICO (C22:1)		
	AFLATOXINA B1	M.I.	Q+I
	AFLATOXINAS TOTALES B1-B2-G1-G2	M.I.	Q+I
	ARSENICO (As)	M.I. (ICP-AES)	I
	AZUCARES 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
	ENERGIA BRUTA (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGIA DIGESTIBLE (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGIA METABOLIZABLE (1)	M.I.	CÁLCULO
	ENERGIA 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

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

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

- F: Análisis consistentes en mediciones directas con instrumental sencillo, reacciones cualitativas y determinaciones físicas.

- Q: Análisis consistente en identificación o cuantificación de una sustancia mediante técnicas no instrumentales.



- I: Análisis instrumental por la identificación de una sustancia o grupo de sustancias mediante técnicas instrumentales separativas (cromatografía de gases , de líquidos ...) o mediciones con instrumental sofisticado.
- MI: Método interno

EL SOLICITANTE

Fdo.: