LIGAL
LABORATORIO INTERPROFESIONAL GALEGO DE ANÁLISE DO LEITE

Edificio de Laboratorios Agrarios
Estrada AC-542, Km. 7
Mabegondo - 15318 Abegondo A Coruña
Telf. 881 240 750
info@ligal.es
www.ligal.es

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº99/LE267

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

SOLICITUD DE ENSAYOS
MUESTRAS DE ALIMENTOS ANIMALES

CLIENTE:

DIRECCIÓN:

PERSONA CONTACTO:

e-mail : Tel.: CIF.:

DATOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA (1)	IDENTIFICACIÓN

(1) Si la muestra es una mezcla con una cantidad considerable de productos lácteos y substancias minerales o un alimento animal con humectantes, deberá indicarlo en el apartado de observaciones

ANÁLISIS A REALIZAR

ENSAYO	MATRIZ	NORMA / PROCEDIMIENTO
☐ Humedad y otras materias volátiles por gravimetría	Cereales y sus productos excepto maíz	ISO 712
	Maíz en grano y entero	ISO 6540
	Semillas oleaginosas*	ISO 665
	Harinas de semillas oleaginosas	ISO 771
	Otros alimentos para consumo animal	PE/LIGAL/75 Método interno basado en ISO 6496
☐ Materia seca a 80ºC por gravimetría	Forrajes y ensilados	PE/LIGAL/88 Rev.3 Método interno
☐ Fibra ácido detergente por gravimetría	Forrajes y ensilados	PE/LIGAL/85 Método interno basado en UNE-EN ISO
	Otros alimentos para consumo animal *	
☐ Fibra neutro detergente por gravimetría	Forrajes y ensilados	PE/LIGAL/85 Método interno basado en ISO 16472
	Otros alimentos para consumo animal *	
☐ Grasa Bruta por gravimetría	Semillas oleaginosas y sus residuos*	
	Otros alimentos para consumo animal	ISO 6492
☐ Materia orgánica por diferencia	Alimentos para consumo animal	PE/LIGAL/82 Rev.8 Método interno
☐ Proteína por volumetría (método Kjeldahl)		ISO 5983-2
☐ Nitrógeno por volumetría (método Kjeldahl)		ISO 5983-2
☐ Cenizas brutas por gravimetría		ISO 5984
☐ Cenizas insolubles en ácido clorhídrico*		ISO 5985
☐ Fibra bruta por gravimetría		UNE-EN ISO 6865
☐ Lignina ácido detergente por gravimetría*		
☐ Almidón por polarimetría		ISO 6493
☐ pH*		Potenciometría
☐ Aflatoxina B1* (piensos/maíz/semilla de algodón).		HPLC-MS/MS
☐ Aflatoxina B1*		Flujo lateral (Symmetric)
☐ DON (Vomitoxina)*		
☐ Zearalenona*		
☐ Ocratoxina A*		
☐ Fumonisinas*		
☐ T-2 /HT-2*		
☐ Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo*		UNE-EN ISO 6888-2
☐ Investigación de *Escherichia coli* *		ISO 7251
☐ Recuento en placa de enterobacterias*		ISO 21528-2
☐ Recuento en placa de mohos y levaduras*		
☐ Recuento en placa de *Clostridium perfringens* (formas vegetativas)*		ISO 7937
☐ Recuento en placa de esporas de *Clostridium perfringens* *		
☐ Recuento en placa de esporas de Clostridium sulfito reductores*		ISO 15213
☐ Investigación de *Listeria monocytogenes**		Inmunofluorescencia (ELFA)
☐ Investigación de *Salmonella* spp.*		

Observaciones:

En : Fecha:

Conforme CLIENTE: Conforme LIGAL:

Fdo.: Fdo.:

En cumplimiento de las recomendaciones de la ISO 17025 le comunicamos que: La información obtenida o generada durante la realización de las actividades del LIGAL, es confidencial. En caso de que sea necesario ponerla a disposición pública, se les informará con suficiente antelación.