



AINPROT S.A.

Laboratorio de Investigación y Control de Productos Zootécnicos

BOLETÍN DE ANALISIS

MUESTRA Nº: 9261

F. ENVÍO: 28/10/2014

FECHA RECEPCIÓN: 29/10/2014

FECHA ENVIO RESULTADOS: 06/11/2014

CLIENTE		Orden de envío: 44078079		MUESTRA DE:
A B AZUCARERA IBERIA, S. L. a la Att de : América Quesada Galán E-mail: america.quesada@azucarera.es / nuria.fernandez@azucarera.es Tf.: 91 7245054				PULPA Prensada
Pag nº 1 DE: 1				IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE:
				Posición: 10 Azucarera TORO
NOTA: MUESTRA ENVIADA POR EL CLIENTE				
PARAMETROS NUTRICIONALES:	RESULTADOS: (%)	Limite de detección	Incertidumbre expandida para k=2 y un nivel de confianza del 95%	METODO UTILIZADO
HUMEDAD a 105°C(%):	71,2	0,1	0,061	Método gravimétrico por secado en Estufa a 105 °C. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 6)
PROTEÍNA BRUTA *(%):	9,6*	0,2	0,19	Determinación del N total según método de Kjeldahl. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 3)
GRASA BRUTA*(%):	1,0*	0,1	0,094	Extracción con éter dietílico en extractor tipo Soxhlet. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 4-a)
CENIZAS A 550°C*(%):	6,59*	0,05	0,022	Incineración de una muestra en horno de mufla a 550 °C a pesada constante. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 12)
FIBRA BRUTA*(%):	21,7*	0,1	0,043	Método de Weende, determinación de las sustancias orgánicas libres de grasa e insolubles en medio ácido y alcalino. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 7)
FIBRA NEUTRO DETERGENTE*(%):	57,9*	0,1	0,045	Método de Van Soest, determinación de componentes de la pared celular según Van Soest, se trata con solución Neutro Detergente. No oficial. Norma Francesa NF V 18-122
FIBRA ÁCIDO DETERGENTE*(%):	29,3*	0,1	0,045	Método de Van Soest, determinación de componentes de la pared celular según Van Soest, se trata con solución Ácido Detergente. No oficial. Norma Francesa NF V 18-122
AZÚCARES TOTAL*(%):	0,3*	0,2	0,08	Determinación mediante valoración por el método de Luff-Schoorl de los azúcares reductores y los totales previa inversión. Métodos Oficiales de Análisis de Piensos y de alimentos para animales y sus materias primas. (REAL DECRETO 2257/1994, de 25 de Noviembre. (B.O.E. 02-03-1995) (método 8)

* Sobre materia seca

NOTA IMPORTANTE : LOS RESULTADOS OBTENIDOS SOLO DAN FE DE LA MUESTRA ANALIZADA

Madrid, 6 de noviembre de 2014
POR EL LABORATORIO

Valentín Beato
nº 11 - 3º C
Tel. 91 304 38 48
Fax: 91 304 38 49
28037 MADRID

Fdo.: Gonzalo Paimo Campa
Licenciado en Farmacia

C/ Valentín Beato, 11-3.º C - Teléf. 91 304 38 48 - Fax 91 304 38 49 - 28037 MADRID - C.I.F. A-78584042
e-mail: laboratorio@ainprot.net

E-MAIL: laboratorio@ainprot.es