



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Centro de Investigación en Nutrición Animal

Teléfono (506) 2511-2049 ó (506)2511-2055. Fax: 2234-2415

Ciudad de la investigación, Sabanilla, Montes de Oca, San José, Costa Rica



Código:

R-TE-18

INFORME DE ENSAYO

Versión: 05

Fecha de Emisión:

10-11-2015

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOLICITUD

N° Contrato	Fecha de recepción de muestras:	Tipo de cliente:
GE-4939	10-11-2016 10:01:40	Exonerado

INFORMACIÓN GENERAL DEL CLIENTE

Nombre de la empresa: Dirección de Alimentos para Animales - MAG
Nombre Solicitante: Francisco Méndez
Teléfono: 2511-2024
Dirección: Sabanilla, Montes de Oca
Correo Electrónico: ajimenez@feednet.ucr.ac.cr

INFORMACIÓN GENERAL DE LA(S) MUESTRA(S)

Tipo de muestra: Alimento balanceado
Nombre o descripción del producto: Finalizador pollo engorde
Presentación de la muestra: bolsa plástica
Fecha de toma de la muestra(s): 7-11-16
Proceso de elaboración: molido
Parte de la planta/animal que compone: n/a
Procedencia Geográfica: San José-P. Zeledón-General
Importado de: NO
Elaborado por: Concentrados avanzando juntos
Forma de muestreo utilizada: Muestrado de 21 sacos de 46 kg, con guantes, chuzo esteril de 60cm, cuarteador, diagonales opuestos

INFORMACIÓN DE MUESTRAS OFICIALES

Empresa: Concentrados Avanzando Juntos
Lisencia DAA : 691-011
Inspector: Francisco Méndez
Boleta de Campo: 001130
Muestreado en :fabrica
Fecha de elaboración: 3-11-16
Fecha de vencimiento: 3-12-16

- El muestreo es responsabilidad del cliente y los resultados en este informe se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- Los resultados químicos se reportan utilizando un factor de cobertura $k=2$ y una probabilidad de cobertura de 95% y corresponde al método de ensayo utilizado.
- La incertidumbre se expresa de forma relativa o como un intervalo de confianza y reflejan la precisión del medurado.
- Para el análisis de energía bruta, el factor de conversión de 4,184 J/cal.
- El método de Escherichia coli por NMP detecta las cepas indol positivas (95 %).
- Documento no válido sin firmas originales.
- Luego de tres meses se desecharán los informes de ensayo que no hayan sido retirados por el cliente. (El periodo será contado a partir del día en que se informa al cliente la emisión del ensayo)
- Cualquier copia parcial de este documento invalida los resultados presentados en él.
- Se conserva una muestra de respaldo por 3 meses.
- Cualquier duda o consulta sobre los resultados emitidos, por favor comuníquese con servicio al cliente 2511-2049 o 2511-2055.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS



id#

Página # 1

Contrato # GE-4939

Únicamente los análisis acreditados se muestran en color verde. Ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr

Cuando se reporten resultados en base fresca y seca, se muestran entre paréntesis redondos y cuadrados respectivamente. En caso contrario, se reporta solamente un dato entre paréntesis redondos correspondiente al valor tal como ofrecido

Muestra: GE-4939-1 (lote 006)			
Fecha de resultados:	Laboratorio:	Análisis:	Resultado:
2016-11-16 10:30:15	Química	Extracto etéreo (1)	(7,62 ± 0,11) g/100 g
Métodos de referencia: (1)[AOAC 920.39]			

Firmas Responsables

Responsable Laboratorio Química

Ingeniero(a) Agrónomo Zootecnista Responsable

Responsable Laboratorio Bromatología

Responsable Laboratorio Microbiología

Las firmas indicadas en cada informe solo corresponden a los análisis solicitados y a los laboratorios que intervienen en su ejecución.

Firma Recibido

Nombre

Fecha

Fin del informe de ensayo