



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: 06

Fecha de Emisión:

23-01-2017

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOLICITUD

| | | |
|-------------|---------------------------------|------------------|
| N° Contrato | Fecha de recepción de muestras: | Tipo de cliente: |
| GE-5090 | 26-02-2017 17:49:45 | Investigacion |

INFORMACIÓN GENERAL DEL CLIENTE

| |
|---|
| Nombre de la empresa: Proy Filtrado de leche No. 739-B2-061 |
| Nombre Solicitante: gfg |
| Teléfono: 2511-3577 |
| Dirección: San Pedro, Sabanilla |
| Correo Electrónico: rodolfowingching@ucr.ac.cr |

INFORMACIÓN GENERAL DE LA(S) MUESTRA(S)

| |
|--|
| Tipo de muestra: 4567 |
| Nombre o descripción del producto: |
| Presentación de la muestra: |
| Fecha de toma de la muestra(s): |
| Proceso de elaboración: |
| Parte de la planta/animal que compone: |
| Procedencia Geográfica: -- |
| Importado de: |
| Elaborado por: |
| Forma de muestreo utilizada: |

- 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 desearán 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

Página # 1

Contrato # GE-5090

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-5090-1 (test) | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Fecha de resultados: | Laboratorio: | Análisis: | Resultado: |
| 2017-02-26 18:23:44 | Química | Cenizas (1) | n/a g/100 g *SEP: |
| 2017-02-26 18:23:44 | Química | Fibra Cruda (1) | r2 g/100 g *SEP: |
| 2017-02-26 18:23:44 | Química | Proteína Cruda (1) | r3 g/100 g *SEP: |
| 2017-02-26 18:23:44 | Química | Extracto Etéreo (1) | r4 g/100 g *SEP: |
| 2017-02-26 18:23:44 | Química | Humedad (1) | r5 g/100 g *SEP: |
| Métodos de referencia: (1)[ISO 12099] | | | |

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