

## INFORME DE ENSAYO

<b>Nº de Referencia:</b>	<b>AL-12/37642</b>	Registrada en:	AGQ España	<b>Cliente:</b>	<b>LOURDES TORRES</b>
<b>Análisis:</b>	AL-1485	<b>Centro Análisis:</b>	<b>AGQ España</b>	<b>Domicilio:</b>	C/ PERÚ, 23 SAN CUGAT DEL VALLES 08195
<b>Tipo Muestra:</b>	ALIMENTO PREP.	Fecha Toma Muestra:	29/11/2012	<b>Cod Cliente:</b>	100717
<b>Lugar de Muestreo:</b>		Fecha Recepción:	30/11/2012	<b>Contrato:</b>	PRE-SE12-07614
<b>Punto de Muestreo:</b>		Fecha Inicio:	05/12/2012	<b>Cliente tercero:</b>	
<b>Muestreado por:</b>	Cliente	Fecha Fin:	19/12/2012		
<b>Descripción:</b>		Lote:			

A continuación se expone el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Mercedes Naranjo Vasco  
Resp. Lab. Inorgánico



Jesús Pineda Valdecantos  
Resp. Lab. Orgánico

Fecha Emisión 20/12/12

Observaciones:

### Autorizaciones - Homologaciones

EMPRESA COLABORADORA MINISTERIO MEDIO AMBIENTE. - AUTORIZACION POR PARTE DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. - ENTIDAD COLABORADORA DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA (ECCMA). - AUTORIZACION DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. - HOMOLOGACION DE LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE CASTILLA LA MANCHA

**INFORME DE ENSAYO**

Nº de Referencia: AL-12/37642

Tipo Muestra: ALIMENTO PREP.

Descripción:

Fecha Fin: 19/12/2012

**RESULTADOS ANALITICOS**

Parámetro	Resultado	Unidades	CMA
* Azúcares Totales	0,63	%	
* Fósforo	3883,42	mg/Kg	
<b>Parámetros Nutricionales</b>			
* Cenizas	3,21	%	
* Cloruro Sodico	2,42	%	
* Fibra Alimentaria	5,41	%	
* Grasas Totales	24,53	%	
* Hidratos de Carbono	50,4	%	
* Humedad	8,18	%	
* Proteínas	13,69	%	
* Valor Energético	477,1	kCal/100g	
* Valor Energético Grasa	220,78	kCal/100g	
<b>Metales Pesados</b>			
* Calcio	< 250,00	mg/Kg	
* Cobre	5,55	mg/Kg	
* Hierro	37,55	mg/Kg	
* Magnesio	1592,37	mg/Kg	
* Manganeso	31,16	mg/Kg	
* Potasio	4042,53	mg/Kg	
* Selenio Total	0,06	mg/Kg	
* Zinc	38,50	mg/Kg	

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance.

**INFORME DE ENSAYO**

Nº de Referencia: AL-12/37642

Tipo Muestra: ALIMENTO PREP.

Descripción:

Fecha Fin: 19/12/2012

**RESULTADOS ANALITICOS**

Parámetro	Resultado	Unidades	CMA	Parámetro	Resultado	Unidades	CMA
* Colesterol	52,00	mg/100g					
<b>Parámetros Nutricionales</b>							
* Acidos Grasos Monoinsaturados	6,10	%		* Acidos Grasos Saturados	5,15	%	
* Acidos Grasos Poliinsaturados	11,75	%					

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance.

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: AL-12/37642

Tipo Muestra: ALIMENTO PREP.

Descripción:

Fecha Fin: 19/12/2012

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Rango (1)
* Azúcares Totales	PE-361	Volumetría	0,01 - 100 %
* Fósforo	PEC-009	Espect ICP-OES	0,002 - 40000 mg/Kg
<b>Parámetros Nutricionales</b>			
* Cenizas	PE-355	Gravimetría	0,05 - 100 %
* Cloruro Sódico	PE-244	Espect ICP-OES	0,01 - 100 %
* Fibra Alimentaria	PE-279	Gravimetría	0,01 - 100 %
* Grasas Totales	PE-356	Gravimetría	0,2 - 50 %
* Hidratos de Carbono	PE-358	Calculado	0,1 - 100 %
* Humedad	PE-345	Gravimetría	3 - 85 %
* Proteínas	PE-987	Anal. Elemental	0,5 - 50 %
* Valor Energético	PE-359	Calculado	10 - 40000 kCal/100g
* Valor Energético Grasa	PE-254	Calculado	10 - 4000 kCal/100g
<b>Metales Pesados</b>			
* Calcio	PEC-009	Espect ICP-OES	250 - 250000 mg/Kg
* Cobre	PE-324	Espect ICP-MS	0,05 - 100 mg/Kg
* Hierro	PE-324	Espect ICP-MS	1 - 100 mg/Kg
* Magnesio	PEC-009	Espect ICP-OES	37,5 - 15000 mg/Kg
* Manganeso	PE-324	Espect ICP-MS	0,05 - 100 mg/Kg
* Potasio	PEC-009	Espect ICP-OES	0,01 - 1000 mg/Kg
* Selenio Total	PE-324	Espect ICP-MS	0,05 - 100 mg/Kg
* Zinc	PE-324	Espect ICP-MS	0,05 - 100 mg/Kg

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance.

**INFORME DE ENSAYO**

Nº de Referencia: AL-12/37642

Tipo Muestra: ALIMENTO PREP.

Descripción:

Fecha Fin: 19/12/2012

**ANEXO TECNICO**

Parámetro	Rango (1)	Parámetro	Rango (1)
<b>PNT: PE-999</b>			
<b>Técnica</b>			
* Colesterol	0,01 - 100 mg/100g		
<b>Parámetros Nutricionales</b>			
<b>PNT: PE-999</b>			
<b>Técnica</b>			
* Acidos Grasos Monoinsaturados	0,01 - 100 %	* Acidos Grasos Saturados	0,01 - 100 %
* Acidos Grasos Poliinsaturados	0,01 - 100 %		0,01 - 100 %

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los resultados entre paréntesis están fuera del alcance.

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir del cual cuantificamos.