

Datos Cliente
Azucarera del Guadalfeo, S.A.

 La Caleta, S/N
 18680 Salobreña Granada (ESPAÑA)
Interlocutor: Daniel Hernández

Datos Laboratorio
Muestreo: Cliente
Recogida: Cliente - (MRW)
Entrada: 22/06/2022 - 10:48 **Inicio:** 22/06/2022 **Finalización:** 11/07/2022

Ref.: CONDENSADO SOLUBLE DE MELAZA
Descripción: Producto líquido (1 l aprox. en envase de plástico)

Matriz: Aditivo alimentario (general)

Descripción: Producto líquido (1 l aprox. en envase de plástico)

Condición:
Obs.:

ANÁLISIS DE ALIMENTOS

DETERMINACIONES	Resultado ± l (µg/kg)	Unidad	LoQ	Metodología
* Aflatoxina B1	< 1,0	µg/kg	1	LC-MS/MS
* Aflatoxina B2	< 1,0	µg/kg	1	LC-MS/MS
* Aflatoxina G1	< 1,0	µg/kg	1	LC-MS/MS
* Aflatoxina G2	< 1,0	µg/kg	1	LC-MS/MS
* Suma de aflatoxinas (B1+B2+G1+G2)	< 1,0	µg/kg	1	Cálculo matemático

La incertidumbre (l) esta expresada a partir de un factor de cobertura igual a 2 (95% confianza). LoQ: Límite de cuantificación.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS (físico-químico)

Determinaciones		Resultado	Unidad (s.m.o.)	Metodología	
	Cenizas	4,94	g/100g	PTA-FQ-022, calcinación, basado en UNE-EN 13039	
*	Densidad a 20°C	1,241	g/cc	PTA-FQ-148, tubo en U oscilante, basado en ISO 18301	
*	Digestibilidad proteica	93,0	%	Cálculo matemático	
*	Fibra bruta (Weende)	0,660	g/100g	Gravimetría. Reglamento (CE) nº 152/2009.	
*	Fibra dietética total	3,11	g/100g	PTA-FQ-077, gravimétrico/enzimático, AOAC 985.29	
*	Grasa bruta	1,035	g/100g	PTA-FQ-063, Soxhlet	
*	Hidratos de carbono	29,8	g/100g	Cálculo matemático	
	Humedad a vacío 80°C	52,9	g/100g	PTA-FQ-024, gravimetría, basado en ISO 6496	
*	Nitrito	NO ₂	< 25,0	mg/kg	PTA-FQ-007, cromatografía iónica
*	Nitrógeno amoniacal	NH ₄	1,250	mg/kg	PTA-FQ-053, cromatografía iónica
*	Nitrógeno total	N	1,32	g/100g	PTA-FQ-036, Dumas, basado en UNE-EN 16634-1
*	Nitrógeno ureico	N	< 100	mg/kg	PTA-FQ-041, HPLC-UV, basado en UNE-EN ISO 19746
*	pH		4,16	Ud. pH	PTA-FQ-004, pH-metro
*	Proteína bruta		8,26	g/100g	PTA-FQ/020, digestión y destilación en medio básico
	Proteína bruta		8,3	g/100g	PTA-FQ-036, Dumas, basado en UNE-EN 16634-1
*	Proteína no digestible		0,600	g/100g	PTA-FQ/020, digestión y destilación en medio básico
*	Relación K/Na		31,4		Cálculo matemático
*	Sal	NaCl	0,386	g/100g	Cálculo matemático
*	Sodio	Na	0,152	g/100g	PTA-FQ-027, ICP-AES, basado en UNE-EN 15510

s.m.o.: resultados sobre muestra original.

Metales		Resultado ± I	Unidad (s.m.o.)	C. máximo**	Metodología
*	Arsénico	As	< 0,0500	mg/kg	PTA-FQ-027, ICP-AES
*	Cadmio total	Cd	< 0,0200	mg/kg	PTA-FQ-27, ICP-AES basado en UNE-EN 15510
*	Plomo total	Pb	< 0,0200	mg/kg	PTA-FQ-27, ICP-AES basado en UNE-EN 15510
*	Potasio	K	47.700 ± 4.800	mg/kg	PTA-FQ-027, ICP-AES, basado en UNE-EN 15510

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

FITOSOIL LABORATORIOS, S.L. - CIF: ESB 30553085 Inscrito en el Reg. Mercantil de Murcia, Tomo-1344, MU-23384, Folio 111. Colegiado por el COB con el Nº 6862-J

ANÁLISIS DE ALIMENTOS (microbiología)

DETERMINACIONES	RESULTADO	METODOLOGÍA
* Recuento de Escherichia coli beta-glucuronidasa positivas	< 10 ufc/g	PTA-MC-009. Recuento en placa
* Detección de Salmonella spp	No detectado en 25 g	PTA-MC-028. Aislamiento e identificación

"E" = Exponente en base diez que multiplica al número entero

De acuerdo con la norma ISO, el resultado "Detectado (<Limite de cuantificación)" expresa que hay microorganismos presentes, pero a un nivel inferior a dicho valor.