



Informe de Análisis

Número de Informe	OT08257	Versión Número	001	Fecha:	Miércoles 18 de Mayo del 2016
--------------------------	----------------	-----------------------	------------	---------------	--------------------------------------

Cliente	PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HONGOS COMESTIBLE - CASA MATRIZ Alonso de Córdoba 5870, ofi 413, Tel: 92983883 E-mail: santiago.verdugo@icloud.com
Persona Contacto Cliente:	Santiago Verdugo
Persona Contacto BDS Chile:	Audolía Piña P. Responsable Laboratorio BDS Chile.

Características del Análisis:

Matriz:	MUESTRA ESPECIAL
Tipo de Análisis:	Extracción por agitación con solvente (hexano: dietileter; 97:3) y análisis DR CALUX®
Nº de Muestras:	1
Fecha de Muestreo:	27-04-2016
Fecha Inicio Análisis:	11-05-2016
Resultados:	PCDD/F-PCB-TEQ son analizados como EQBs DR CALUX® y comparados con una curva de calibración de 2,3,7,8-TCDD. Los resultados del análisis se refieren exclusivamente a las muestras recibidas.
Descripción del Método:	Extracción por agitación con solvente (hexano: dietileter; 97:3); el extracto es purificado haciéndolo pasar a través de una columna de sílica ácida. Los productos de origen vegetal se purifican utilizando dos columnas de sílica ácida. El extracto puro es disuelto en DMSO; la actividad DR CALUX® es determinada (24h ó 48h de exposición)
ISO17025 (RvA-L401);	NO
Medición de Incertidumbre:	28%
Comentarios:	

BDS Chile
Audolía Piña P.



Resultados del análisis (1)

Tabla 1. Código de las muestras, cantidad de material extraído y contenido de humedad

Código de Cliente Nº muestra	Código - BDS	Matriz	Muestra procesada (g)	Humedad (%)
1152176	3400	MUESTRA ESPECIAL	9,23	2,26

Identificación de la Muestra: DESINFECTANTE SC-100

Tabla 2. Resultados del bioensayo DR CALUX®(2)

Código de Cliente Nº muestra	Código - BDS	EQT DR CALUX®(3)	ISO17025 (RvA-L401)
PCDD/PCDF + dl PCB (EQB; semi)			
1152176	3400	(0,42) ng PCDD/F - PCB - EQB / Kg de producto	NO

Nota 1: Todos los resultados de DR CALUX® cumplen con los requerimientos de la UE como está indicado en el REGLAMENTO (CE) N° 589/2014 DE LA COMISIÓN (por el que se establecen métodos de muestreo y de análisis para el control oficial de los niveles de dioxinas y PCB similares a las dioxinas en determinados productos alimenticios).

Nota 2: Todos los resultados de DR CALUX® cumplen con los requerimientos de la UE como está indicado en el REGLAMENTO (CE) N° 278/2012 DE LA COMISIÓN (modifica regulación (CE) N° 152/2009 para la determinación de niveles de dioxinas y bifenilos policlorados). Los resultados son regularizados al 12% de humedad.

Nota 3: PCDD/F-PCB-TEQ son analizados como EQBs DR CALUX® y comparado con una curva de calibración de 2,3,7,8-TCDD.

BDS Chile
Audolía Piña P.