

COLOMBIA

Número de laboratorio: 24/021822

Página: 1/4 Fecha: 16/10/2024



autenticidad Escaneame

Certificado de análisis 24/021822

CI Frutireyes S.A.S CI FRUTIREYES SAS Carrera 67 Nº 94 - 41 **BOGOTA** Colombia

Información proporcionada por el cliente:

Tipo de muestra: uchuva - deshidratada

Referencia: LOT 411624

Granada, cundinamarca

LOT 411624

Europa

Numéro Lot:

Productor: LOT411624 Origen: Colombia

Destino: Secuencia:

Orden de compra:

Marca:

Fecha de muestreo: 02/10/2024

Muestreo por: Lugar de muestreo: Tratamiento:

Brix/Factor de concentración:

Información de destino

Información de muestra y reporte:

Fecha de confirmacion: 04/10/2024

Fecha 1er reporte: 16/10/2024

04/10/2024 - 16/10/2024 Período de análisis:

No determinado Control:

Límites: **UE-CM** Sello:

Estado al recibir: Peso (g):

Número de unidades:

Embalaje:

Transportado por:

bolsa Cliente

802

Empacada

en buen estado







Número de laboratorio: 24/021822

Página: 2/4 Fecha: 16/10/2024



Verificación de autenticidad. Escaneame

Muestra homogeneizada

QAC - Método multi-residuo para la cuantificación de compuestos de amonio cuaternario en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Terminado ☑

Sin analito(s) >= LC

Parte comestible

ZMAS_02_D - Método específico para la determinación de arsénico en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

Terminado ☑

Sin analito(s) >= LC

ZMCD_02_D - Método específico para la determinación de cadmio en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

Terminado 🗹

Sin analito(s) >= LC

ZMPB_02_D - Método específico para la determinación de plomo en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

Terminado **☑**

Sin analito(s) >= LC

MYC_01_B - Método múltiple para la cuantificación de micotoxinas en piensos, cereales y productos de cereales, café, frutas secas y nueces mediante LC-MSMS - acreditado

Terminado 🗹

Sin analito(s) >= LC

M.Sc. Diana Carolina Botia Gil

Head of laboratory









Número de laboratorio: 24/021822

Página: 3/4 Fecha: 16/10/2024



/erificación de autenticidad. Escaneame

Sustancias analizadas (incluido Limite de Comunicación LC)

MYC_01_B - Método múltiple para la cuantificación de micotoxinas en piensos, cereales y productos de cereales, café, frutas secas y nueces mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
3+15 acetyl- deoxynivalenol (A)	20,0 μg/kg	aflatoxine B1 (A)	1,0 μg/kg	aflatoxine B1+B2+G1+G2 (A)	1,0 μg/kg	aflatoxine B2 (A)	1,0 μg/kg
aflatoxine G1 (A)	1,0 μg/kg	aflatoxine G2 (A)	1,0 μg/kg	cytochalasine E (A)	2,0 μg/kg	deoxynivalenol (DON) (A)	20,0 μg/kg
fumonisin B1+B2 (A)	20,0 μg/kg	nivalenol (A)	50,0 μg/kg	ocratoxina-A (OTA) (A)	1,0 µg/kg	T2 & HT2 -toxin (A)	10,0 μg/kg
zearalenone (A)	15,0 μg/kg						

QAC - Método multi-residuo para la cuantificación de compuestos de amonio cuaternario en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr. L.C	C. Su	ustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
Cloruro de benzalconio 0,0 (mezcla de cloruros de alkilbenzildimetilamonio con cadenas alquilicas de una longitud de C8, C10, C12, C14, C16 y C18) (A)	did (m alq cor de	oruro de decildimetilamonio nezcia de sales de quilamonio cuaternario, no cadenas alquilicas e una longitud de C8, 10 y C12) (A)	0,01 mg/kg				

ZMAS_02_D - Método específico para la determinación de arsénico en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	
arsénico (A)	0,02 mg/kg							

ZMCD_02_D - Método específico para la determinación de cadmio en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

130 13703 - acre	O 13703 - acreditado							
Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	
cadmio (A)	0,01 mg/kg							

ZMPB_02_D - Método específico para la determinación de plomo en productos vegetales y piensos por ICP-MS basado en la norma EN ISO 15763 - acreditado

150 15763 - acreditado									
Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.		
plomo (A)	0,01 mg/kg								





COLOMBIA

Número de laboratorio: 24/021822

Página: 4/4 Fecha: 16/10/2024



Verificación de autenticidad. Escaneame

Observaciones:

- Los resultados mencionados arriba cubren las muestras como las hemos recibido en el laboratorio.
- PRIMORIS no se hace responsable de la validez de los resultados en caso de que el cliente proporcione información que pueda afectar la validez de estos resultados
- Límites de reporte de todos los compuestos por método están disponibles en la sección de clientes de www.primoris-lab.com.
- No se puede responsabilizar a PRIMORIS de errores eventuales en los límites legales mencionados. Estos se mencionan a titulo informativo y corresponden a los productos mencionados en la legislación vigente. No se establecen LMR para productos de origen animal (a excepción de la leche, la miel y los huevos).
- (*): producto parcial, incluido en una definición de residuo
- (a): la tolerancia no es asignable, véase la legislación pertinente.
- (c): combinación tipo de muestra plaguicida no permitida, véase la legislación pertinente
- (d): no requiere LMR
- Este certificado no puede ser reproducido, excepto en su forma completa, sin autorización por escrito de la dirección.
- El certificado ha sido producido electrónicamente y es válido sin firma manual. El nombre y la función del responsable de este documento ha sido suplido a base de un procedimiento login, seguro y personalizado. Una versión adicional firmada manualmente puede ser entregada contra pedido.
- Los resultados de alimentación animal no se corrigen a un contenido de humedad del 12%
- Cuando se reportan trazas (hasta 1/3 del límite de reporte original), el valor reportado es semicuantitativo y no acreditado.
- Alcance completo de los métodos disponibles en el portal del cliente de Primoris y/u otro diseño de informe.
- U : la incertidumbre ampliada de medición U (multiplicando la incertidumbre de medición con factor 2 lo que produce un intervalo de fiabilidad del 95%) es expresada en % del resultado del análisis x. Leer resultados como x + U.
- La incertidumbre de medición (MU) se menciona junto a cada compuesto encontrado.

La muestra de laboratorio suministrada será homogeneizada y mezclada completamente, a menos que la cantidad suministrada sea superior a 2 kg para cereales o superior a 1 kg para otros tipos de muestra.

En ese caso, se tomará una submuestra que a su vez será homogeneizada y mezclada completamente.

- Para pesticidas, en el caso de (b), la incertidumbre de medición expandida predeterminada es del 50% como se menciona en el documento SANTE 11312/2021 v2
- Plaguicidas : para productos secos, concentrados o elaborados se debe tener en cuenta el factor de proceso antes de comparar con los limites legales.
- Primoris Holding está acreditada por Belac bajo el certificado nr 057-TEST
- Este certificado se genera bajo la autoridad de Primoris Holding, Technologiepark 90, B-9052 Zwijnaarde Gent, Bélgica. Los métodos acreditados (indicados en el certificado) se reportan bajo la acreditación de Primoris Holding (BELAC 057-TEST/ISO17025).
- A: compuesto bajo acreditación

Métodos realizados en

PRIMORIS Belgium QAC

PRIMORIS Costa Rica ZMAS_02_D, ZMCD_02_D, ZMD_01_D, ZMPB_02_D

PRIMORIS Colombia MYC_01_B

Versiones de informe	
0 Original Report	Original Report



