



Sustancias perfluoroalquiladas (PFAS) en los alimentos

Las sustancias perfluoroalquiladas (PFAS) son un grupo de varios miles de sustancias que se han utilizado en muchas aplicaciones industriales durante décadas y cuyos residuos se han distribuido ahora de forma ubicua en el medio ambiente.

Todos estos compuestos tienen en común que son difíciles de biodegradar, por lo que se denominan persistentes. Entran en nuestra alimentación a través de la bioacumulación dentro de la cadena alimentaria, pero también a través de los envases y otros materiales de contacto.

Ahora se ha demostrado científicamente que la acumulación de PFAS en el organismo humano y animal también puede provocar efectos adversos para la salud. Las enfermedades hepáticas y los efectos negativos sobre el sistema inmunitario son especialmente críticos.

Sobre esta base, la Comisión de la UE ha fijado unos niveles máximos para los cuatro PFAS más relevantes (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS) para productos alimenticios especialmente críticos (pescado, crustáceos y mariscos, carne y despojos, huevos; (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX%3A32023R0915>).

AGROLAB GROUP le ofrece un método LC-MS/MS robusto y eficaz, acreditado para todas las matrices mencionadas. El límite de cuantificación es de 0,1 µg/kg para las sustancias reguladas, lo que permite una evaluación conforme a la legislación vigente. Además, también estamos acreditados para aceites de pescado y otros aceites con un límite de cuantificación de 0,25 µg/kg.

Importante: Para el análisis y la posterior correcta evaluación de los resultados, es fundamental que se disponga de una declaración de la especie concreta de la carne de pescado y que se conozca el uso previsto de la mercancía.

NUESTRO SERVICIO

Servicio personal y competente



Su representante regional de ventas estará encantado de responder a todas sus preguntas sobre precios y servicios. Su contacto de atención al cliente en el laboratorio le ayudará en todo momento con todas las preguntas relacionadas con su pedido.

ALOORA - El portal de clientes de AGROLAB



- Acceso en línea protegido por contraseña a sus confirmaciones de pedido, informes de análisis (así como informes preliminares) y facturas
- Exportación individual y segura de los resultados
- ALOORA actúa como un archivo de datos para todos los documentos relacionados con los pedidos. Lo tendrá todo a la vista y podrá acceder a él en cualquier momento.



SU PLUS - NUESTRO KNOWHOW

- Muchos años de experiencia en el análisis de contaminantes
- Método robusto y eficaz
- Asistencia personal y competente

AGROLAB Ibérica S.L.U.
Tarragona

AGROLAB Ibérica S.L.U.
Burgos

www.agrolab.com

Tel. +34 977 551114
tarragona@agrolab-iberica.com

Tel.: +34 947 481192
burgos@agrolab-iberica.com



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.