



Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) negli alimenti

Le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) sono un gruppo di diverse migliaia di sostanze che sono state utilizzate per decenni in molte applicazioni industriali e i cui residui sono ora distribuiti in modo ubiquitario nell'ambiente.

Tutti i composti hanno in comune il fatto di essere difficilmente biodegradabili e sono quindi persistenti. Entrano nel nostro cibo attraverso il meccanismo di bioaccumulo nella catena alimentare, ma anche tramite gli imballaggi e altri materiali a contatto.

È ormai scientificamente provato che l'accumulo di PFAS nell'organismo umano e animale può portare effetti negativi salute. Le malattie epatiche e quelle legate al sistema immunitario sono particolarmente critiche.

Su questa base, la Commissione europea ha stabilito i livelli massimi per i quattro PFAS più importanti (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS) per alcune categorie di alimenti (pesce, crostacei e molluschi, carne e frattaglie, uova; <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX%3A32023R0915>).

IL VOSTRO PLUS - IL NOSTRO KNOW-HOW

- Molti anni di esperienza nell'analisi dei contaminanti
- Metodo robusto ed efficiente
- Assistenza personale e competente

AGROLAB GROUP vi offre un metodo LC-MS/MS robusto ed efficiente, accreditato per tutte le matrici menzionate. Il limite di quantificazione è di 0,1 µg/kg per le sostanze regolamentate e consentendo una valutazione conforme alla normativa. Inoltre, siamo accreditati anche per gli oli di pesce e altri oli con un limite di quantificazione di 0,25 µg/kg.

Importante: Per l'analisi e la successiva valutazione corretta dei risultati, è essenziale che sia disponibile una dichiarazione di specie corretta per la carne di pesce e che sia noto l'uso previsto della merce.

IL NOSTRO SERVIZIO

Servizio personale e competente

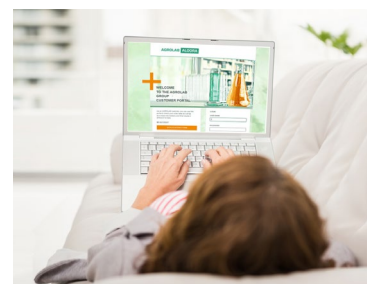


Il vostro responsabile commerciale sarà lieto di rispondere a tutte le vostre domande riguardo prezzi e servizi. Il vostro referente tecnico del laboratorio vi assisterà in qualsiasi momento per tutte le domande relative al vostro ordine.

ALOORA - Il portale clienti AGROLAB



- Accesso online protetto da password alle conferme d'ordine, ai rapporti di prova (anche come rapporti preliminari) e alle fatture
- Esportazione individuale e sicura dei risultati
- ALOORA funge da archivio dati per tutti i documenti relativi agli ordini. Potete tenere tutto sotto controllo e accedervi in qualsiasi momento.



www.agrolab.com

AGROLAB Alimentalia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI
Italia

Tel.: +39 0444 349040
E-mail: alimentalia@agrolab.it

 **AGROLAB** GROUP
Your labs. Your service.