



Perfluoralkylstoffer (PFAS) i fødevarer

Perfluoralkylstoffer (PFAS) er en gruppe på flere tusinde stoffer, der har været brugt i mange industrielle anvendelser i årtier, og hvis rester nu er blevet allestedsnærværende i miljøet.

Alle forbindelser har det til fælles, at de er vanskeligt nedbrydelige, og de betegnes derfor som persistente. De kommer ind i vores fødevarer gennem bioakkumulering i fødevarekæden, men også gennem emballage og andre kontaktmaterialer.

Det er nu videnskabeligt bevist, at en ophobning af PFAS i menneskers og dyrs organismer også kan føre til negative sundhedsvirkninger. Leverlidelser og negative virkninger på immunsystemet er særligt kritiske.

På dette grundlag har EU-Kommissionen fastsat grænseværdier for de fire mest relevante PFAS (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS) for særligt kritiske fødevarer (fisk, krebsdyr og skaldyr, kød og slagteaffald, æg; <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX%3A32023R0915>).

DIT PLUS - VORES KNOWHOW

- Mange års erfaring med analyse af forurenende stoffer
- Robust og effektiv metode
- Personlig og kompetent support

AGROLAB GROUP tilbyder dig en robust og effektiv LC-MS/MS-metode, som er akkrediteret til alle de nævnte matricer. Bestemmelsesgrænsen er 0,1 µg/kg for de regulerede stoffer, hvilket muliggør en vurdering i overensstemmelse med lovgivningen. Derudover er vi også akkrediteret for fiskeolier og andre olier med en kvantificeringsgrænse på 0,25 µg/kg.

Vigtigt: For at analysen og den efterfølgende korrekte vurdering af resultaterne kan gennemføres, er det vigtigt, at der foreligger en korrekt artsangivelse for fiskekød, og at varernes anvendelsesformål er kendt.

VORES SERVICE

Personlig og kompetent service



Din regionale salgsrepræsentant besvarer gerne alle dine spørgsmål om priser og serviceydelser. Din ansvarlige kunderådgiver på laboratoriet vil til enhver tid hjælpe dig med alle spørgsmål vedrørende din ordre.

ALOORA - AGROLABS kundeportal



- Kodeordsbeskyttet online adgang til dine ordrebekræftelser, kontrolrapporter (også som foreløbige rapporter) og fakturaer
- Individuel og sikker eksport af resultater
- ALOORA fungerer som et dataarkiv for alle ordrelaterede dokumenter. Du bevarer alting i et overblik og har til enhver tid adgang til disse.



www.agrolab.com

AGROLAB LUFA GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel
Tyskland

Tel.: +49 431 1228-0
E-mail: lufa@agrolab.de



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.