



Substancje perfluoroalkilowe (PFAS) w żywności

Substancje perfluoroalkilowe (PFAS) to grupa kilku tysięcy substancji, które przez dziesiątki lat były wykorzystywane w produkcji przemysłowej, a ich pozostałości stały się wszechobecne w środowisku.

Wszystkie te związki mają wspólną cechę - trudno ulegają biodegradacji, dlatego określa się je jako "uporczywe". Dostają się do naszej żywności poprzez bioakumulację w łańcuchu pokarmowym, ale także poprzez opakowania i inne materiały kontaktowe.

Obecnie udowodniono naukowo, że nagromadzenie PFAS w organizmie człowieka i zwierząt może również prowadzić do niekorzystnych skutków dla zdrowia. Szczególnie negatywny wpływ mają na choroby wątroby, a najbardziej krytyczny na układ odpornościowy.

Na tej podstawie Komisja UE określiła maksymalne dopuszczalne poziomy dla czterech najbardziej istotnych PFAS (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS) dla szczególnie krytycznych środków spożywczych (ryby, skorupiaki i mięczaki, mięso i podroby, jaja; <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A32023R0915>).

AGROLAB GROUP oferuje Państwu solidną i wydajną metodę LC-MS/MS, która jest akredytowana dla wszystkich wymienionych matryc. Granica oznaczalności wynosi 0,1 µg/kg dla substancji regulowanych prawnie, co umożliwia ocenę zgodną z rozporządzeniem. Ponadto posiadamy akredytację dla olejów rybnych i innych olejów z granicą oznaczalności 0,25 µg/kg.

Ważne: Do przeprowadzenia analizy i późniejszej prawidłowej oceny wyników niezbędne jest posiadanie prawidłowej deklaracji gatunkowej dla mięsa ryb oraz znajomość przeznaczenia towaru.

NASZE USŁUGI

Indywidualna i kompleksowa obsługa

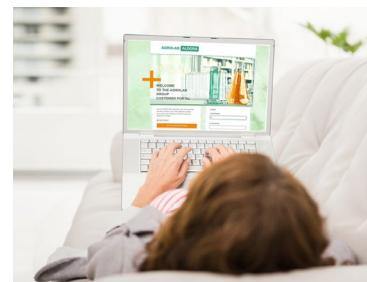


Państwa regionalny przedstawiciel handlowy chętnie odpowie na wszystkie pytania dotyczące cen i usług. Odpowiedzialny doradca klienta w laboratorium będzie w każdej chwili wspierał Państwa we wszystkich kwestiach dotyczących zlecenia.

ALOORA - Portal klienta AGROLAB



- Chroniony hasłem dostęp online dla potwierdzeń zleceń, raportów z badań (również jako raportów wstępnych) i faktur
- Indywidualny i bezpieczny transfer wyników
- ALOORA działa jako archiwum danych dla wszystkich dokumentów związanych ze zleceniami. Wszystko jest widoczne i dostępne w każdym momencie.



TWÓJ PLUS - NASZE KNOW-HOW

- Wieleletnie doświadczenie w analizie zanieczyszczeń
- Solidna i skuteczna metoda
- Osobiste i kompetentne wsparcie

www.agrolab.com

AGROLAB Polska Sp. z o.o.
ul. Balonna 1
08-530 Dęblin
Polska

Tel.: +48 81 44 00 700
E-Mail: deblin@agrolab.pl

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