



Czym jest AKRYLOAMID i czy może być groźny dla zdrowia?

Akryloamid jest organicznym związkiem chemicznym powstającym w niektórych środkach spożywczych podczas obróbki w temperaturze co najmniej 120 st.C. Produkty te zawierają przede wszystkim cukry i aminokwasy, szczególnie asparaginę.

Jest kwalifikowany jako substancja zanieczyszczająca, stanowiąca zagrożenie chemiczne w łańcuchu żywnościowym. Na podstawie badań stwierdzono, że **występowanie akryloamidu w żywności może zwiększać ryzyko rozwoju chorób nowotworowych**. Szczególnie podatne na powstawanie akryloamidu są bogate w węglowodany, pieczone lub smażone środki spożywcze, których surowce, takie jak: zboża, ziemniaki, ziarna kawy zawierają jego prekursory.


Pod koniec listopada 2017 roku zostało opublikowane RK (UE) 2017/2158 z dnia 20 listopada 2017 roku, ustanawiające środki łagodzące i poziomy odniesienia służące ograniczeniu obecności akryloamidu w żywności. **Rozporządzenie stosowane będzie od 11 kwietnia 2018 roku.**

Rozporządzenie to wskazuje:

- działania służące zmniejszeniu poziomu akryloamidu w środkach spożywczych, w których może on powstawać,
- poziomy odniesienia, które należy stosować do sprawdzenia skuteczności podejmowanych środków łagodzących
- kryteria dla metod analitycznych oznaczenia akryloamidu w żywności.

Zgodnie z wyżej cytowanym rozporządzeniem obowiązek stosowania odpowiednich środków łagodzących oraz ustalenie programu pobierania próbek i analiz spoczywa na producentach i dostawcach żywności.

Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie oznaczania zawartości akryloamidu w różnorodnych produktach spożywczych. Akredytowana metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrii mas, stosowana w naszym Laboratorium do oznaczenia akryloamidu, spełnia kryteria skuteczności podane w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2158 z dnia 20 listopada 2017 roku.



**Już dziś rozpocznij regularną kontrolę swoich produktów
pod kątem zawartości akryloamidu
z Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A.**

ODDZIAŁY J.S. HAMILTON POLAND S.A.

GDYNIA - SIEDZIBA GŁÓWNA

email: food@hamilton.com.pl

tel. +48 58 766 99 00

ODDZIAŁ WARSZAWA

email: warszawafood@hamilton.com.pl

tel. +48 22 244 16 03

ODDZIAŁ POZNAŃ

email: poznanfood@hamilton.com.pl

tel. +48 61 862 16 73

ODDZIAŁ TYCHY / KATOWICE

email: tychyfood@hamilton.com.pl

tel. +48 32 722 08 75

ODDZIAŁ WROCŁAW

email: wroclawfood@hamilton.com.pl

tel. +48 71 757 58 51

ODDZIAŁ SZCZECIN

email: szczecinfood@hamilton.com.pl

tel. +48 91 434 40 82

ODDZIAŁ SOKÓŁKA

email: sokolkafood@hamilton.com.pl

tel. +48 85 711 99 00



Zapraszamy do kontaktu:

J.S. Hamilton Poland S.A.

ul. Chwaszczyńska 180

81- 571 Gdynia

T: +48 58 766 99 00

food@hamilton.com.pl

www.hamilton.com.pl

