

Czym jest **AKRYLOAMID** i czy może być groźny dla zdrowia?



Akryloamid jest organicznym związkiem chemicznym powstającym w niektórych środkach spożywczych w reakcji cukrów redukujących i aminokwasów, podczas obróbki w temperaturze co najmniej 120 °C.

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 prekursorzy.

Opublikowane pod koniec listopada 2017 roku Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/2158 z dnia 20 listopada 2017 r. ustanawiające środki łagodzące i poziomy odniesienia służące ograniczeniu obecności akryloamidu w żywności weszło w życie **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 oznaczania 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 posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie badania zawartości akryloamidu w różnorodnych produktach spożywczych. Akredytowana metoda do oznaczania akryloamidu oparta na chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas spełnia kryteria skuteczności podane w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2158 z dnia 20 listopada 2017 r.



Kontynuuj regularną współpracę z **Laboratorium J.S. Hamilton Poland** w zakresie kontroli swoich produktów pod kątem zawartości akryloamidu.

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

