

Wojewódzka Stacja Sanitarno –Epidemiologiczna w Lublinie
 Dział Laboratoryjny
 ul. Pielęgniarek 6
 20-708 Lublin

Zakres akredytacji Nr AB 379

**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
 zawartość 3,2-MCPD, estrów 3,2-MCPD i glicydotu w żywności
 Wydanie nr 11 z dnia 17.01.2025r.**

Pracownia Fizykochemii Wody i Żywności		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
- koncentraty spożywcze - słodcyce i wyroby cukiernicze - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego - zboża i przetwory zbożowe - przetwory warzywno-mięsne	Zawartość 3-MCPD (3-monochloro-1,2 propanodiol) Zakres: (5,0 -300) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 14573:2005
- sos sojowy - koncentraty spożywcze - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość 3-MCPD (3-monochloro-1,2 propanodiol) Zakres: (0,0055 – 0,852) mg/kg suchej masy Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 14573:2005
- słodcyce i wyroby cukiernicze - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego - zboża i przetwory zbożowe - przetwory warzywno - mięsne	Zawartość 2-MCPD (2-monochloro-1,3 propanodiol) Zakres: (5,0 – 300) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 14573:2005 z wyłączeniem p. 5.5.
- oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość 3-MCPD wyrażona jako suma wolnego 3-MCPD i estrów 3-MCPD Zakres: (100 – 10000) µg/kg Zawartość estrów 2-MCPD wyrażona jako 2-MCPD Zakres: (888 – 10000) µg/kg Zawartość estrów glicydowych kwasów tłuszczowych wyrażona jako glicyd Zakres: (100 – 10000) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-04/SA Wydanie 10 z dnia 17.01.2025r.
- słodcyce i wyroby cukiernicze -środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego - zboża i przetwory zbożowe - przetwory warzywno-mięsne	Zawartość 3-MCPD wyrażona jako suma wolnego 3-MCPD i estrów 3-MCPD Zakres: (10 – 5000)µg/kg Zawartość estrów 2-MCPD wyrażona jako 2-MCPD Zakres: (15 – 5000)µg/kg Zawartość estrów glicydowych kwasów tłuszczowych wyrażona jako glicyd Zakres: (10 – 5000)µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-04/SA Wydanie 10 z dnia 17.01.2025r.