

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 glicydolu w żywności  
Wydanie nr 12 z dnia 17.03.2025r.**

| <b>Pracownia Fizykochemii Wody i Żywności</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                                                                                                                                           | <b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>                                                                                                                            | <b>Dokumenty odniesienia</b>              |
| - koncentraty spożywcze<br>- słodyczne i wyroby cukiernicze<br>- środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego<br>- zboża i przetwory zbożowe<br>- przetwory warzywno-mięsne | Zawartość 3-MCPD<br>(3-monochloro-1,2 propanodiol)<br>Zakres: (5,0 -300) µg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)                   | PN-EN 14573:2005                          |
| - sos sojowy<br>- koncentraty spożywcze<br>- środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego                                                                                             | Zawartość 3-MCPD<br>(3-monochloro-1,2 propanodiol)<br>Zakres: (0,0055 – 0,852) mg/kg suchej masy<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | PN-EN 14573:2005                          |
| - słodyczne i wyroby cukiernicze<br>- środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego<br>- zboża i przetwory zbożowe<br>- przetwory warzywno - mięsne                          | Zawartość 2-MCPD<br>(2-monochloro-1,3 propanodiol)<br>Zakres: (5,0 – 300) µg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)                  | PN-EN 14573:2005<br>z wyłączeniem p. 5.5. |

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 glicydołu w żywności  
Wydanie nr 12 z dnia 17.03.2025r.**

| Pracownia Fizykochemii Wody i Żywności                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                                                                                           | Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dokumenty odniesienia                      |
| - oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne                                                                                                          | Zawartość 3-MCPD wyrażona jako suma wolnego 3-MCPD i estrów 3-MCPD<br>Zakres: (100 – 10000) µg/kg<br><br>Zawartość estrów 2-MCPD wyrażona jako 2-MCPD<br>Zakres: (888 – 10000) µg/kg<br><br>Zawartość estrów glicydowych kwasów tłuszczowych wyrażona jako glicyd<br>Zakres: (100 – 10000) µg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | PB-04/SA<br>Wydanie 10 z dnia 17.01.2025r. |
| - słodycze i wyroby cukiernicze<br>-środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego<br>- zboża i przetwory zbożowe<br>- przetwory warzywno-mięsne | Zawartość 3-MCPD wyrażona jako suma wolnego 3-MCPD i estrów 3-MCPD<br>Zakres: (2 – 5000)µg/kg<br><br>Zawartość estrów 2-MCPD wyrażona jako 2-MCPD<br>Zakres: (15 – 5000)µg/kg<br><br>Zawartość estrów glicydowych kwasów tłuszczowych wyrażona jako glicyd<br>Zakres: (2 – 5000)µg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)            |                                            |

17.03.2025r Robert Walkosz-Berda  
Data, podpis osoby aktualizującej Listę

17.03..2025r Dorota Banach  
Data, podpis osoby zatwierdzającej Listę