

# Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności

Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności zajmuje się badaniami naukowymi oraz prowadzi działalność usługową na rzecz producentów i przetwórców żywności, jednostek certyfikujących, urzędów państwowych i osób indywidualnych w zakresie analiz pozostałości pestycydów w żywności pochodzenia roślinnego, produktach rolnych, w tym paszach, w wodzie i glebie. Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności spełnia od 03.08.2006 roku wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 757 dostępnym na stronie Polskiego Centrum Akredytacji: <http://www.pca.gov.pl>

Gwarancją wysokiej jakości i wiarygodności wykonywanych badań jest wykwalifikowany i kompetentny personel, wysokiej klasy aparatura pomiarowa (m. in. GC-MS/MS i LC-MS/MS), wdrożony system zarządzania oraz zwalidowane metody analityczne. Stosowane metody analityczne są systematycznie potwierdzane w międzynarodowych badaniach biegłości, między innymi w:

- **EUPT FV** - organizowanych przez EU Reference Laboratory for Pesticide Residues in Fruit & Vegetables - University of Almeria, Spain;
- **EUPT SRM** - organizowanych przez EU Reference Laboratory for Single Residue Methods (EURL-SRM) - CVUA Stuttgart, Department of Residues and Contaminants, Schaflandstr. 3/2, DE-70736 Fellbach;
- **EUPT-CF** - organizowanych przez EURL Cereals and Feedingstuff, National Food Institute Department of Food Chemistry Technical University of Denmark;
- **FAPAS Proficiency Test (fruit & vegetable)** - organizowanych przez Food and Environment Research Agency, Sand Hutton, York, UK.
- **FAPAS LEAP Scheme Potable Water Chemistry Proficiency Test** organizowanych przez Food and Environment Research Agency, Sand Hutton, York, United Kingdom.
- **TestQual** - organizowanych przez Proficiency Test Residue Pesticide Service, Almeria University, Spain.
- **KOLAS** (Korea Laboratory Accreditation Scheme), Korea Research Institute of Standards and Science (KRISS), South Korea.
- **Sigma-Aldrich PT** Pesticides in soil, Proficiency Test

Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności od 9 października 2008 roku posiada również certyfikat zgodności z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej OECD (Statement of GLP Compliance) w zakresie: badania pozostałości (część analityczna) wydany przez Biuro do Spraw Substancji Chemicznych. Certyfikat został nadany na podstawie art. 16 ust. 4 Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 z późn. zm.). Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności jako certyfikowana jednostka badawcza jest uprawniony do przeprowadzania wymaganych prawem badań analitycznych pozostałości środków ochrony roślin, służących m.in. celom rejestracyjnym preparatów chemicznych.

