



POLSKI KOMITET  
NORMALIZACYJNY

# MIKROBIOLOGIA ŻYWNOSCI W POLSKICH NORMACH

20 =

27 =

---

Producenci pasz, środków żywnościowych, operatorzy transportu, producenci maszyn i urządzeń, materiałów opakowaniowych, środków czystości etc. – oni wszyscy mają wpływ na jakość naszej żywności. Dlatego tak istotne jest bezpieczeństwo całego łańcucha rolno-spożywczego – zapobieganie skażeniu żywności, promowanie higieny żywności, zdrowia roślin i dobrostanu zwierząt.

W osiągnięciu tych celów pomocne są Polskie Normy opracowywane przez Komitety Techniczne (KT) Sektora Żywności Rolnictwa i Leśnictwa działające w ramach PKN.

Z Sektorem współpracuje 20 KT zajmujących się normalizacją związaną z zagadnieniami dot. rolnictwa i żywności. Tematyka trzech z nich dotyczy zagadnień ogólnych związanych z bezpieczeństwem całego łańcucha żywnościowego (KT 3 ds. Mikrobiologii Łańcucha Żywnościowego, KT 235 ds. Analizy Żywności oraz KT 310 ds. Systemów Zarządzania bezpieczeństwem Żywności). Pozostałe KT opracowują normy związane z określoną branżą przemysłu spożywczego czy rolnictwa.

W Sektorze łącznie opublikowano około 1300 Polskich Norm oraz innych dokumentów normalizacyjnych.

---

## Przydatne normy

Potrzebne są wskazówki, najlepsze praktyki i testy w celu promowania i zwiększenia bezpieczeństwa, jakości i wydajności w całym przemyśle spożywczym.

Dzięki normom możliwe jest nie tylko wczesne rozpoznawanie zagrożeń, lecz także opracowywanie wspólnych metod ich minimalizowania.

- PN-EN ISO 22000 Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności – Wymagania dla każdej organizacji należącej do łańcucha żywnościowego
- PN-EN ISO 7218 Mikrobiologia żywności i pasz – Wymagania ogólne i zasady badań mikrobiologicznych
- PN-EN ISO 11133 Mikrobiologia żywności, pasz i wody – Przygotowanie, produkcja, przechowywanie i przeprowadzanie badań pożywek
- PN-EN ISO 18593 Mikrobiologia łańcucha żywnościowego – Horyzontalne metody pobierania próbek z powierzchni
- PN-EN ISO 19036 Mikrobiologia łańcucha żywnościowego – Wytyczne do szacowania niepewności pomiaru w metodach ilościowych
- PN-EN ISO 6579 Mikrobiologia łańcucha żywnościowego – Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania *Salmonella*  
Część 1: Wykrywanie *Salmonella* spp.
- PN-EN ISO 11290 Mikrobiologia łańcucha żywnościowego – Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.  
Część 1: Metoda wykrywania  
Część 2: Metoda oznaczania liczby



## PKN/KT 3 ds. Mikrobiologii Łańcucha Żywnościowego

Zagadnienia dotyczące mikrobiologii żywności związane są z wieloma rynkami krajowej i europejskiej gospodarki. Prace KT 3 dotyczą produkcji i handlu różnego rodzaju produktów spożywczych.

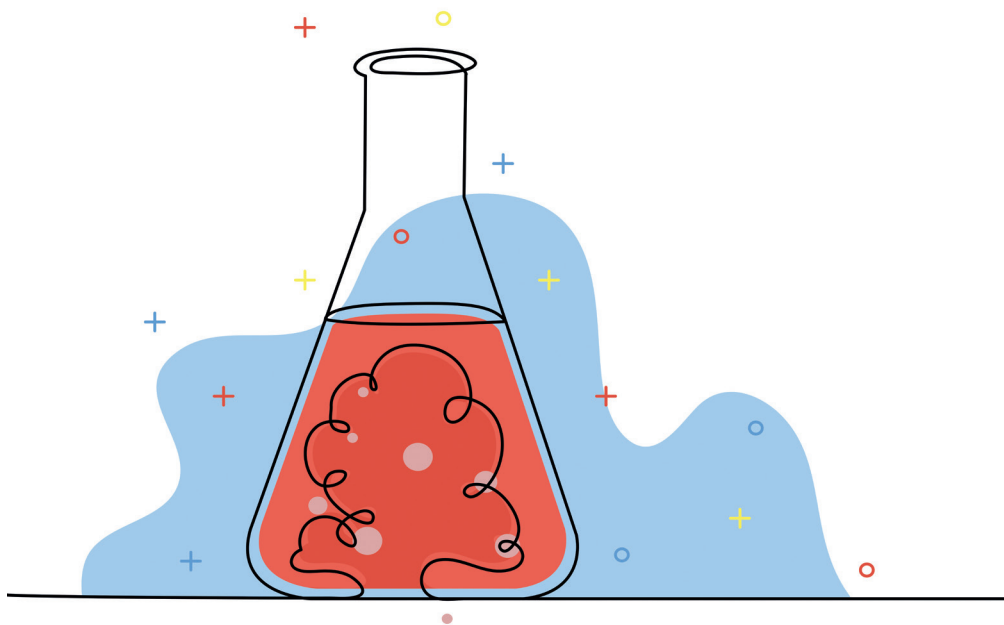
Stronami zainteresowanymi procesem normalizacji są wszystkie instytucje, które zajmują się obrotem żywności i jakości środków spożywczych, np. producenci żywności (duże i małe przedsiębiorstwa), instytucje handlu żywnością, państwowe i prywatne służby kontroli żywności, instytucje ochrony konsumentów.

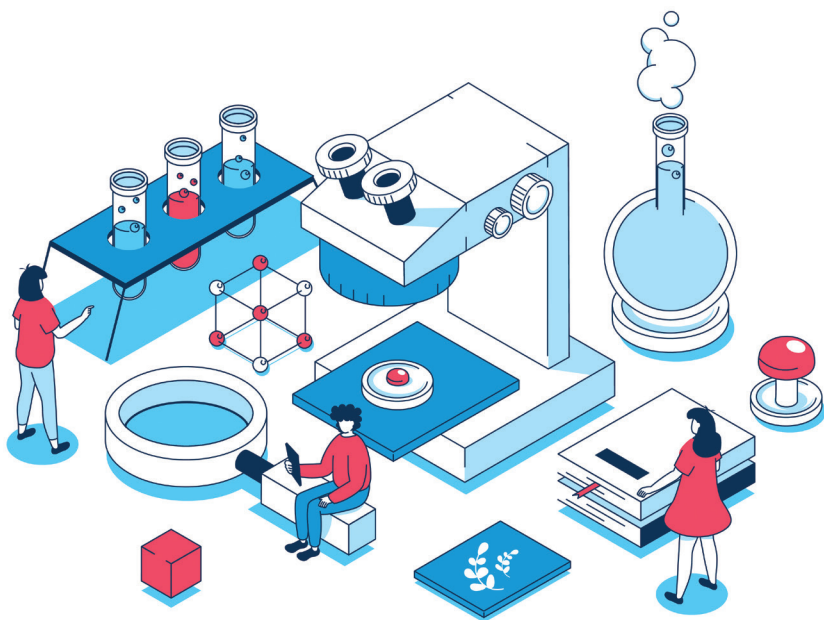
---

## Korzyści wynikające z prac PKN/KT 3



- Poprawa jakości produktów żywnościowych
- Obniżenie kosztów uzyskania wyników badań – oszczędności uzyskane w wyniku stosowania PN
- Ułatwienie procesów handlowych dzięki precyzyjnemu opisowi produktu
- Podwyższenie jakości produktów na rynku co przekłada się na wyższy standard życia





## Laboratoria

Dostępność standaryzowanych metod jest bardzo ważna, pomagają spełnić wymogi w zakresie swobodnego przepływu towarów na rynku. Pozwala to na jednolite określenia produktów żywnościowych na wspólnym rynku.

Norma **PN-EN ISO/IEC 17025 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących** stanowi międzynarodowe odniesienie dla laboratoriów wykonujących badania i wzorcowania na całym świecie.

Jest przydatna dla każdej organizacji, która wykonuje badania, pobieranie próbek lub wzorcowanie i spodziewa się otrzymać wiarygodne wyniki.

---

## DOŁĄCZ DO NAS!

SEKTOR ŻYWNOŚCI ROLNICTWA I LEŚNICTWA

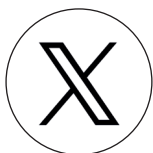
TEL. 22 55 67 527

E-MAIL: WPNSRZ@PKN.PL

## Kontakt

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY

UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 14, 00-050 WARSZAWA



[pkn.pl](http://pkn.pl)