

## NOWOŚCI NORMALIZACYJNE

### 03.120.10

#### ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ I ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

#### 03.100.70 SYSTEMY ZARZĄDZANIA

#### PN-EN ISO 9004:2018-06

Zarządzanie jakością - Jakość organizacji - Wytyczne osiągnięcia trwałego sukcesu

Wprowadza: EN ISO 9004:2018,  
ISO 9004:2018

#### PN-ISO 10006:2018-05

Zarządzanie jakością - Wytyczne zarządzania jakością w projektach

Wprowadza: ISO 10006:2017

#### PN-ISO 10007:2018-05

Zarządzanie jakością - Wytyczne zarządzania konfiguracją

Wprowadza: ISO 10007:2017

### 03.120.20

#### CERTYFIKACJA WYROBU I PRZEDSIĘBIORSTWA. OCENA ZGODNOŚCI

#### PN-ISO/IEC 17021-2:2018-05

Ocena zgodności - Wymagania dla jednostek prowadzących audyty i certyfikację systemów zarządzania - Część 2: Wymagania dotyczące kompetencji do auditowania i certyfikacji systemów zarządzania środowiskowego

Wprowadza: ISO/IEC 17021-2:2016

### 03.100.70

#### SYSTEMY ZARZĄDZANIA

#### PN-EN ISO 19011:2018-08

Wytyczne dotyczące auditowania systemów zarządzania

Wprowadza: EN ISO 19011:2018  
ISO 19011:2018

#### PN-EN ISO 22000:2018-08

Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności - Wymagania dla każdej organizacji należącej do łańcucha żywnościowego

Wprowadza: EN ISO 22000:2018  
ISO 22000:2018

### 07.100.30

#### MIKROBIOLOGIA ŻYWNOCI

#### PN-EN ISO 11133:2014-07/A1:2018-04

Mikrobiologia żywności, pasz i wody - Przygotowanie, produkcja, przechowywanie i przeprowadzanie badań pożywek

Wprowadza: EN ISO 11133:2014/A1:2018  
ISO 11133:2014/Amd 1:2018

#### PN-EN ISO 16140-2:2016-09

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego - Metoda walidacji - Część 2: Postępowanie przy walidacji metod alternatywnych (własnych) w stosunku do metod odniesienia

Wprowadza: EN ISO 16140-2:2016  
ISO 16140-2:2016

#### PN-EN ISO 18593:2018-08

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego - Horyzontalne metody pobierania próbek z powierzchni

Wprowadza: EN ISO 18593:2018  
ISO 18593:2018

### 13.060.45

#### BADANIE WODY. ZAGADNIENIA OGÓLNE

#### PN-EN ISO 7393-2:2018-04

Jakość wody - Oznaczanie chloru wolnego i chloru ogólnego - Część 2: Metoda kolorymetryczna z N,N-dialkilo-1,4-fenylendiamią, do rutynowych celów kontrolnych

Wprowadza: EN ISO 7393-2:2018  
ISO 7393-2:2017

#### PN-EN ISO 5667-3:2018-08

Jakość wody - Pobieranie próbek - Część 3: Utrwalanie i postępowanie z próbkami wody

Wprowadza: EN ISO 5667-3:2018  
ISO 5667-3:2018

### 13.080.10

#### CHARAKTERYSTYKI CHEMICZNE GLEBY

#### PN-EN ISO 11260:2018-08

Jakość gleby - Oznaczanie efektywnej pojemności wymiennej kationowej i stopnia wysycenia zasadami z zastosowaniem roztworu chlorku baru

Wprowadza: EN ISO 11260:2018  
ISO 11260:2018

#### PN-EN ISO 14254:2018-08

Jakość gleby - Oznaczanie kwasowości wymiennej z zastosowaniem roztworu chlorku baru, jako ekstrahenta

Wprowadza: EN ISO 14254:2018  
ISO 14254:2018

#### PN-EN ISO 17601:2018-06

Jakość gleby - Oszacowanie ilościowe rozpowszechnionych, wybranych sekwencji genów drobnoustrojów, za pomocą ilościowej PCR, w DNA wyekstrahowanym bezpośrednio z gleby

Wprowadza: EN ISO 17601:2018  
ISO 17601:2016

#### PN-EN ISO 18311:2018-06

Jakość gleby - Metody badania wpływu zanieczyszczeń gleby na aktywność pokarmową organizmów bytujących w glebie - Metoda bait-lamina

Wprowadza: EN ISO 18311:2018  
ISO 18311:2016

Opracowała: Sylwia Mierzejewska

**65.060.20**

**URZĄDZENIA DO UPRAWY GLEBY**

**PN-EN ISO 4254-5:2018-08**

Maszyny rolnicze - Bezpieczeństwo - Część 5: Maszyny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi

Wprowadza: EN ISO 4254-5:2018  
ISO 4254-5:2018

**PN-EN ISO 4254-8:2018-08**

Maszyny rolnicze - Bezpieczeństwo - Część 8: Rozsiewacze nawozów stałych

Wprowadza: EN ISO 4254-8:2018  
ISO 4254-8:2018

**67.260**

**WYTWÓRNIĘ I WYPOSAŻENIE DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO**

**PN-EN 12830:2018-09**

Rejestratory temperatury stosowane podczas transportu, przechowywania i dystrybucji towarów wrażliwych na temperaturę - Badania, charakterystyka działania, przydatność

Wprowadza: EN 12830:2018

**PN-EN 12043:2015-01**

Maszyny dla przemysłu spożywczego - Komory leżakowania - Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny

Wprowadza: EN 12043:2014

**PN-EN 16743:2016-02**

Maszyny dla przemysłu spożywczego - Automatyczne kralnice przemysłowe - Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny

Wprowadza: EN 16743:2016

**67.050**

**OGÓLNE METODY BADAŃ I ANALIZ PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH**

**PN-EN 15662:2018-06**

Żywność pochodzenia roślinnego - Multimetoda do oznaczania pozostałości pestycydów z zastosowaniem analizy opartej na GC i LC po ekstrakcji/podziale aceton/hexanem i oczyszczeniu metodą dyspersyjnej SPE -- Metoda modułowa QuEChERS

Wprowadza: EN 15662:2018

**67.060**

**ZBOŻA, NASIONA ROŚLIN STRĄCZKOWYCH I ICH PRZETWORY**

**PN-EN ISO 11747:2012/A1:2018-04**

Ryż - Oznaczenie oporności na wytłaczanie ziarna ryżu po ugotowaniu

Wprowadza: EN ISO 11747:2012/A1:2018  
ISO 11747:2012/Amd 1:2017

**67.100.3 SERA**

**PN-EN ISO 9233-1:2018-06**

Ser, skórka sera i ser topiony - Oznaczanie zawartości natamycyny - Część 1: Metoda absorpcyjnej spektrometrii molekularnej dla skórki sera

Wprowadza: EN ISO 9233-1:2018  
ISO 9233-1:2018

**67.100.10**

**MLEKO I PRZETWORY MLECZNE PRZETWORZONE**

**PN-ISO 11868:2018-05**

Mleko po obróbce cieplnej - Oznaczanie zawartości laktulozy - Metoda z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej

Wprowadza: ISO 11868:2007

**PN-ISO 16958:2018-08**

Mleko, przetwory mleczne, preparaty dla niemowląt i produkty odżywcze dla dorosłych -- Oznaczanie składu kwasów tłuszczowych -- Metoda kapilarnej chromatografii gazowej

Wprowadza: ISO 16958:2015

**67.100.20 MASŁO**

**PN-ISO 16305:2018-04**

Masło - Oznaczanie zwięzłości

Wprowadza: ISO 16305:2005

**67.140.10 HERBATA**

**PN-ISO 7513:2004/A1:2018-04**

Herbata rozpuszczalna w postaci stałej - Oznaczanie zawartości wody (ubytku masy w temperaturze 103 stopni °C)

Wprowadza: ISO 7513:1990/Amd 1:2012

**67.140.20 KAWA I SUBSTYTUTY KAWY**

**PN-ISO 1446:2004/A1:2018-04**

Kawa zielona - Oznaczanie zawartości wody - Podstawowa metoda odwoławcza

Wprowadza: ISO 1446:2001/Amd 1:2011

**PN-ISO 6668:2018-04**

Kawa zielona - Przygotowanie próbek do analizy sensorycznej

Wprowadza: ISO 6668:2008

**71.100.35**

**ŚRODKI CHEMICZNE DO DOMOWEJ I PRZEMYSŁOWEJ DEZYNFEKCJI**

**PN-EN 13704:2018-09**

Chemiczne środki dezynfekcyjne - Ilościowa zawiesinowa metoda określania działania sporobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej - Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)

Wprowadza: EN 13704:2018