

## Wykaz norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny, stosowanych w GBA POLSKA jako metodyki obowiązujące:

### 1. Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia:

Numer normy	Tytuł Normy
PN-71/C-04567/02	Woda i ścieki - Badania zawartości krzemionki - Oznaczenie krzemionki zdysocjowanej metodą kolorymetryczną z molibdenianem amonowym
PN-72/C-04559/03	Woda i ścieki - Badania zawartości zawiesin - Oznaczenie zawiesin łatwoopadających metodą objętościową
PN-73/C-04576/14	Woda i ścieki - Badania zawartości związków azotu - Obliczanie azotu ogólnego
PN-74/C-04547/01	Woda i ścieki - Badania zawartości dwutlenku węgla - Oznaczenie wolnego dwutlenku węgla w wodzie
PN-74/C-04547/03	Woda i ścieki - Badania zawartości dwutlenku węgla - Oznaczenie agresywnego dwutlenku węgla w wodzie
PN-78/C-04541	Woda i ścieki - Oznaczenie suchej pozostałości, pozostałości po prażeniu, straty przy prażeniu oraz substancji rozpuszczonych, substancji rozpuszczonych mineralnych i substancji rozpuszczonych lotnych
PN-78/C-04588/03	Woda i ścieki - Badania zawartości związków fluoru - Oznaczenie fluorków metodą potencjometryczną z użyciem elektrody jonoselektywnej
PN-80/C-84081/21	Sól (chlorek sodowy) - Oznaczenie zawartości substancji nierozpuszczalnych w wodzie i przygotowanie roztworów podstawowych
PN-80/C-84081.32	Sól (chlorek sodowy) - Oznaczenie zawartości siarczanów metodą wagową
PN-80/C-84081.40	Sól (chlorek sodowy) - Oznaczenie zawartości żelazocyjanku potasowego metodą fotokolorymetryczną
PN-81/C-04566-08	Woda i ścieki - Badania zawartości siarki i jej związków - Oznaczenie rodanków w ściekach metodą kolorymetrycznego miareczkowania z solami żelazowymi
PN-R-04023:1996	Analiza chemiczno-rolnicza gleby - Oznaczenie zawartości przyswajalnego fosforu w glebach mineralnych
PN-R-04027:1997	Analiza chemiczno-rolnicza gleby - Oznaczenie kwasowości hydrolitycznej w glebach mineralnych
PN-C-04801:1974	Środki powierzchniowo czynne - Oznaczenie własności pianotwórczych
PN-C-04615-05:1975	Woda i ścieki - Badania mikrobiologiczne - Oznaczenie bakterii grupy coli metodą fermentacyjną próbówkową
PN-C-04615-07:1977	Woda i ścieki - Badania mikrobiologiczne - Oznaczenie bakterii grupy coli typu kałowego (fekalnego) metodą fermentacyjną próbówkową
PN-89/Z-04111/03	Ochrona czystości powietrza. Badania mikrobiologiczne. Oznaczenie liczby grzybów mikroskopowych w powietrzu atmosferycznym (imisja) przy pobieraniu próbek metodą aspiracyjną i sedymentacyjną.
PN-89/Z-04111/02	Ochrona czystości powietrza. Badania mikrobiologiczne. Oznaczenie liczby bakterii w powietrzu atmosferycznym (imisja) przy pobieraniu próbek metodą aspiracyjną i sedymentacyjną.
PN-A-86732:1992	Konserwy rybne. Badanie jakości.
PN-A-75052-03:1990	Przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsno. Metody badań mikrobiologicznych. Badania trwałości konserw metodą próby termostatowej.

Numer normy	Tytuł Normy
PN-ISO 21527-1:2009	Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda oznaczania liczby drożdży i pleśni. Część1: Metoda liczenia kolonii w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95
PN-ISO 21527-2:2009	Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda oznaczania liczby drożdży i pleśni. Część 2: Metoda liczenia kolonii w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95
PN-90-A-75052:05-1990	Przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne - Metody badań mikrobiologicznych - Oznaczenie obecności i liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych i psychrofilnych
PN-A-86034-03:1993	Mleko i przetwory mleczarskie - Badania mikrobiologiczne - Przygotowywanie próbek i rozcieńczeń
PN-A-86033:2002	Mleko i przetwory mleczne - Mleko - Wykrywanie antybiotyków i sulfonamidów
PN-A-75052-15:1990	Przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne - Metody badań mikrobiologicznych - Oznaczenie obecności bakterii octowych
PN-A-75101-15:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczenie masy netto i masy odcięniętych owoców i warzyw
PN-A-75101-17:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń mineralnych
PN-A-82055-12:1997	Mięso i przetwory mięsne - Badania mikrobiologiczne - Wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany(IV)
PN-A-82055-19:2000	Mięso i przetwory mięsne - Badania mikrobiologiczne - Oznaczenie zanieczyszczenia mikrobiologicznego powierzchni urządzeń, sprzętów, pomieszczeń oraz opakowań i rąk pracowników
PN-ISO 4364:2005	Pomiary przepływu w korytach otwartych - Pobieranie próbek materiału dennego
PN-A-82056:1985	Przetwory mięsne - Konserwy - Badania organoleptyczne i fizyczne
PN-A-75101-16:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczenie zawartości owoców lub warzyw z wadami
PN-A-86782:1987	Przetwory rybne marynowane - Badanie jakości
PN-A-88023:1961	Wyroby cukiernicze - Oznaczenie cukrów
PN-A-86030:1978	Mleko i przetwory mleczarskie - Mleko w proszku - Metody badań
PN-A-77626:1988	Miód pszczoły
PN-A-74706:1984	Przetwory skrobiowe - Metody badań krochmali
PN-A-86766:1984	Ryby solone - Wspólne wymagania i badania
PN-A-86503:1998 PN-A-86503:1998/Az1:2002	Produkty drobiarskie - Jaja spożywcze
PN-A-86926:1993	Tłuszcze roślinne jadalne - Oznaczenie liczby anizydynowej oraz obliczanie wskaźnika oksydacji tłuszczu Totox
PN-A-82022:1998	Mięso i przetwory mięsne - Konserwy mięsne
PN-A-74016:1974	Przetwory zbożowe - Oznaczenie szkodników, ich pozostałości i zanieczyszczeń
PN-A-74131:1999	Makaron
PN-A-74015:1973	Przetwory zbożowe - Oznaczenie stopnia rozdrobnienia
PN-A-86431:1999	Mleko i przetwory mleczne - Lody - Wymagania i badania
PN-A-86430:1967	Mleko i przetwory mleczarskie - Lody - Metody badań chemicznych

Numer normy	Tytuł Normy
PN-A-75101-04:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczanie kwasowości ogólnej
PN-A-79033:1985	Napoje bezalkoholowe - Pobieranie próbek i metody badań
PN-A-88024:1979	Wyroby cukiernicze trwałe - Oznaczanie kwasowości
PN-A-86746:1974	Przetwory rybne - Oznaczanie kwasowości ogólnej
PN-A-79120-07:1990	Wina i miody pitne - Przygotowanie próbek i metody badań - Oznaczanie kwasowości ogólnej
PN-A-75101-05:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczanie kwasowości lotnej
PN-A-79733:1996/Az1:1999	Ocet
PN-A-88111:1998	Wyroby cukiernicze - Wyroby czekoladowane
PN-A-74041:1977	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe - Oznaczanie ilości i jakości glutenu
PN-A-75101-02:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczanie zawartości ekstraktu ogólnego
PN-A-75101-07:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczanie zawartości cukrów i ekstraktu bezcukrowego
PN-A-82062:1988	Przetwory mięsne - Wędliny - Badania organoleptyczne i fizyczne
PN-A-74130:1993	Makarony - Pobieranie próbek i metody badań
PN-A-82055-5:1994	Mięso i przetwory mięsne - Badania mikrobiologiczne - Badanie trwałości konserw metodą termostatową

## 2. Normy wycofane przez PKN z zastąpieniem:

Numer normy	Tytuł Normy
PN-72/C-04559/02	Woda i ścieki - Badania zawartości zawiesin - Oznaczanie zawiesin ogólnych, mineralnych i lotnych metodą wagową
PN-90/C-04540/02 + Az1:2003	Woda i ścieki - Badania pH, kwasowości i zasadowości - Oznaczanie kwasowości i zasadowości mineralnej i ogólnej metodą miareczkowania potencjometrycznego
PN-ISO 7954:1999	Mikrobiologia. Ogólne zasady oznaczania liczby drożdży i pleśni. Metoda płytkowa w 25°C.
PN-A-79033:1985	Napoje bezalkoholowe. Pobieranie próbek i metody badań
PN-A-86745:1974	Przetwory rybne - Oznaczanie suchej masy sosu pomidorowego metodą refraktometryczną
PN-A-86430:1967	Mleko i przetwory mleczarskie - Lody - Metody badań chemicznych
PN-ISO 7301:2004	Ryż - Wymagania
PN-A-75101-05:1990	Przetwory owocowe i warzywne - Przygotowanie próbek i metody badań fizykochemicznych - Oznaczanie kwasowości lotnej
PN-A-86782:1987	Przetwory rybne marynowane - Badanie jakości
PN-A-86767:1986	Ryby i inne zwierzęta wodne świeże i mrożone - Wspólne wymagania i badania
PN-A-74007:1960	Przetwory zbożowe - Oznaczanie kwasowości