

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 5/LZ w obszarze oznaczania zawartości witaminy C, liczby kwasowej, liczby nadtlencowej, dwutlenku siarki, azotu (białka z obliczeń) w żywności metodą miareczkową	Numer wydania	9
	Data wydania	10.07.2026
	Data obowiązywania	10.07.2026
	Strona / Stron	1 / 2

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Zawartość witaminy C ³⁾ Metoda miareczkowa	Normy ⁴⁾
Produkty spożywcze o jasnym zabarwieniu: Napoje bezalkoholowe Soki Cukierki Koncentraty spożywcze Przetwory zbożowe Suplementy diety	Zawartość witaminy C Zakres: (5 - 60000) mg/100 g lub mg/100 ml produktu (wynik przeliczany na mg/porcję) Metoda miareczkowa	PN-A-04019:1998 pkt 2
Oleje oraz tłuszcze roślinne i zwierzęce	Parametry jęlczenia ³⁾ Metoda miareczkowa	Normy ⁴⁾
Oleje oraz tłuszcze roślinne i zwierzęce	Liczba kwasowa Zakres: (0,02 - 10) mg/g Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2021-03 pkt 9.3
	Liczba nadtlencowa Zakres: (0,1 - 30) milirównoważnik aktywnego O ₂ /kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017-03
Żywność ¹⁾	Zawartość dwutlenku siarki ³⁾ Metoda miareczkowa	Normy ⁴⁾
Przetwory owocowe i warzywne Ocet	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 - 415) mg/kg lub mg/l Metoda miareczkowa	PN-A-75101-23:1990 pkt 2 + Az2:2002 (wycofana bez zastąpienia)
Żywność ¹⁾	Zawartość pierwiastków ^{2), 3)} Metoda miareczkowa Zawartość związków ²⁾ (z obliczeń)	Procedury badawcze ⁵⁾
Mięso i produkty mięsne Mleko i przetwory mleczne Koncentraty spożywcze Żywność dla określonych grup, w tym dla niemowląt i małych dzieci Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne Wyroby cukiernicze Ryby, owoce morza i ich przetwory Owoce i ich przetwory Warzywa i ich przetwory Suplementy diety	Zawartość azotu Zakres: (0,06 - 16,0) % N Metoda miareczkowa – Kjeldahla Zawartość białka (z obliczeń) (wynik wyrażany w g/100 g lub w g/porcję)	PB-LZ-7 wydanie nr 6 z dnia 10.04.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 5/LZ w obszarze oznaczania zawartości witaminy C, liczby kwasowej, liczby nadtlencowej, dwutlenku siarki, azotu (białka z obliczeń) w żywności metodą miareczkową	Numer wydania	9
	Data wydania	10.07.2026
	Data obowiązywania	10.07.2026
	Strona / Stron	2 / 2

	Sporządził	Sprawdził	Zatwierdził
Imię i nazwisko Stanowisko/Funkcja	Ewa Sarkowicz Starszy Asystent	Marta Tytko Kierownik Oddziału Laboratoryjnego Badania Żywności	Marta Zielińska Kierownik Działu Laboratoryjnego
Akceptacja/ podpis elektroniczny		Joanna Król Główny Specjalista do Spraw Systemu Jakości w Laboratorium	