

**Wykaz działalności laboratoryjnej w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Lublinie:
stosowane normy badawcze wycofane**

Przedmiot badań	Badane cechy	Metody badawcze	Dokumenty odniesienia
żywność	enterokoki termoodporne**	Jakościowa metoda hodowlana	PN-A-86034/10:1993 norma wycofana bez zastąpienia
środowisko pracy	pyłowe czynniki szkodliwe dla zdrowia – frakcja wdychalna ^(A)	metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/05 norma wycofana, bez zastąpienia
	^A pyłowe czynniki szkodliwe dla zdrowia – frakcja respirabilna ^(A)	metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/06 norma wycofana, bez zastąpienia
żywność	3-MCPD ^(AE) 2-MCPD ^(AE)	metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN 14573:2005 PN-EN 14573:2005 z wyłączeniem p.5.5 - brak normy badawczej dot. 2-MCPD
	witamina C ^(A)	metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 14130:2004 - norma wycofana, brak aktualnej normy badawczej
woda	benzen ^(A)	metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo – jonizacyjną (GC-FID)	PN-85 / C-04577 - norma wycofana, bez zastąpienia - brak urzędów do pracy na aktualnej normie badawczej
	mangan ^(A)	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-92 C-04570/01 - norma wycofana, zastąpiona PN-ISO 8288:2002 – wersja polska, która nie obejmuje ozn. Mn i Fe
	żelazo ^(A)		
	arsen ^(A)	metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN ISO 11969:1999 - norma wycofana, bez zastąpienia, brak aktualnej normy badawczej
	rtęć ^(A)	metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PN-EN 1483:2007 - norma wycofana, zastąpiona przez PN-EN ISO 12846:2012 – wersja angielska – zakres normy nie obejmuje NDS dla wody do spożycia
żywność	zawartość SO ₂ ^(A)	metoda destylacyjna, miareczkowa	PN-/A-75101.23:1990+Az 2:2002 - norma wycofana, bez zastąpienia
	zawartość azotynów i azotanów ^(A)	metoda spektrofotometryczna	PN-A-75112:1992 norma wycofana, bez zastąpienia
	oznaczanie szkodników zbożowo-mącznych żywych, martwych i ich pozostałości ^(A)	metoda wizualna	PN-74/A-74016 norma wycofana, bez zastąpienia
wyroby cukiernicze trwałe	oznaczanie zawartości tłuszczu**	metoda Soxhleta	PN-A-88021:1971 pkt 2.1 norma wycofana, bez zastąpienia
wędliny	wygląd ogólny: - powierzchnia i kształt - wypełnienie osłonki - barwa - wygląd na przekroju: - barwa struktura i konsystencja - zapach i smak ^(AE)	prosty test opisowy	PN-A-82062 : 1988 p. 2.2.1, 2.2.2.1-2.2.2.4, 2.2.2.6, 2.2.3, 2.2.4.1-2.2.4.3, 2.2.5 norma wycofana, bez zastąpienia
napoje bezalkoholowe	- klarowność - barwa - zapach i smak ^(AE)		PN-A-79033:1985 p. 3.4 – 3.5 norma wycofana, bez zastąpienia w tym obszarze
makaron	cechy zewnętrzne przed i po ugotowaniu, - wygląd - barwa - zapach - konsystencja - smak (po ugotowaniu) ^(AE)		PN-A-74130:1993 p. 3.4.1-3.4.2., 3.4.3.2. norma wycofana, bez zastąpienia
mąka i kasza	- wygląd ogólny - barwa - konsystencja - zapach i smak ^(AE)		PN-64/A-74013 pkt 2.1 – 2.5 norma wycofana, bez zastąpienia
sól (chlorek sodowy)	- wygląd, - barwa, - zapach i smak ^(AE)		PN-C-84081.11:1980 p.2.1 – 2.3 norma wycofana, bez zastąpienia
konserwy rybne	- wygląd ogólny, - barwa, - konsystencja i/lub tekstura - zapach i smakowitość ^(AE)		PN-A-86732:1992 p. 2.3.4.2- 2.3.4.5 i 2.3.4.7- 2.3.4.9 norma wycofana, bez zastąpienia
lody	- wygląd zewnętrzny - barwa - struktura i konsystencja - zapach i smak ^(AE)		PN-A-86431:1999+Az1:2002 p.4.1 norma wycofana, bez zastąpienia

**Wykaz działalności laboratoryjnej w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Lublinie:
obszary niespełniające wymagań aktów prawnych**

Przedmiot badań	Badane cechy	Metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Źródło wymagań prawnych
woda do spożycia do kąpiel	Enterokoki kałowe ^(A)	metoda NPL	PB-23/SB wyd. 4 z dnia 10.07.2019 na podstawie aplikacji firmy IDEXX	Roz. M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 7.12.2017 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) metoda referencyjna PN-EN ISO 7899-2 wymaganie: niespełnione
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^(A)	metoda NPL	PB-24/SB Wyd. 1 z dnia 24.06.2019 na podstawie aplikacji firmy IDEXX	Roz. M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 7.12.2017 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) metoda referencyjna PN-EN ISO 16266 wymaganie: niespełnione
woda powierzchniowa kąpieliska, miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel	<i>Escherichia coli</i> ^(A)	metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014 - 06	Rozp. .M.Z. z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel (Dz.U z 2019 r. poz. 255) metoda referencyjna : - techniką FM PN-EN ISO 9308-1 - techniką NPL PN-EN ISO 9308-3 wymaganie: niespełnione
	Enterokoki kałowe ^(A)	metoda NPL	PB-23/SB wyd. 4 z dnia 10.07.2019 na podstawie aplikacji firmy IDEXX	Rozp. .M.Z. z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel (Dz.U. z 2019 r. poz. 255) metoda referencyjna : - techniką FM PN-EN ISO 7899-2 - techniką NPL PN-EN ISO 7899-1 wymaganie: niespełnione

(A) - oznaczenie akredytowane

(AE) - oznaczenie akredytowane w ramach elastycznego zakresu akredytacji

** - oznaczenia nieakredytowane, wykonywane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02