

**Zakres badań w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Wody i Żywności (obszar badań żywności)  
według stanu na dzień 29.01.2025r.**

Lp.	Przedmiot badań	Badana cecha/Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1.	Żywność: - mięso, podroby i przetwory mięsne; - drób, podroby i produkty drobiarskie, - jaja i ich przetwory; - ryby, owoce morza i ich przetwory; - mleko i przetwory mleczne; - ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne; - wyroby cukiernicze i ciastkarskie; - warzywa i owoce; - zioła i przyprawy; - kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe; - wyroby garmazeryjne i kulinarne; - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; - suplementy diety.	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/ A1:2020-09
		Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
		Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
		Liczba <i>Escherichia coli</i> β-glukuronidazo-dodatnich Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-ISO 16649-2:2004
		Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
		Liczba bakterii z grupy coli. Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-ISO 4832:2007
		Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/ A1:2020-09
		Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/ A1:2022-06
		Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 PN-EN ISO 6888-1:2022-03/ A1:2024-02
		<b>Liczba pleśni</b> <b>Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy</b>	<b>PN-ISO 21527-1:2009<sup>1)</sup></b>
		<b>Liczba pleśni</b> <b>Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy</b>	<b>PN-ISO 21527-2:2009<sup>1)</sup></b>
		<b>Liczba drożdży</b> <b>Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy</b>	<b>PN-ISO 21527-1:2009<sup>1)</sup></b>
		<b>Liczba drożdży</b> <b>Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy</b>	<b>PN-ISO 21527-2:2009<sup>1)</sup></b>
		2.	Badanie czystości powierzchni (wymazy sanitarne)
<b>Obecność bakterii z grupy coli</b> <b>Metoda jakościowa</b>			
<b>Obecność gronkowców koagulazododatnich</b> <b>Metoda jakościowa</b>			
<b>Obecność <i>Salmonella</i> spp.</b> <b>Metoda jakościowa</b>			
<b>Obecność <i>Listeria monocytogenes</i></b> <b>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</b>	<b>PN-EN ISO 11290-1:2017-07</b>		

Badania akredytowane przez PCA oznaczono czcionką standardową nr certyfikatu akredytacji AB 602 – wykaz na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)  
Badania nieakredytowane dla których laboratorium deklaruje, że nie spełnia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczono czcionką pogrubioną.

<sup>1)</sup> Norma wycofana z katalogu Polskich Norm, zweryfikowana w laboratorium i zakwalifikowana jako właściwa do wykonywania badań próbek żywności.