

3.1 ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM W OBSZARZE MIKROBIOLOGII ŻYWNOŚCI I PASZ

Laboratorium specjalizuje się w badaniu żywności, pasz oraz próbek pochodzących z obszaru produkcji i obrotu żywnością (wymazy, wycinki).

Zakres działalności laboratoryjnej, dla którego spełnione są wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:

Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane metody badawcze	Metoda akredytowana
1	2	3
Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06	A
Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-Ż-10, Wydanie 1, 01-06-2019 z zastosowaniem płytek MC-Media PAD Rapid Aerobic Count, Millipore	A
Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
Liczba Escherichia coli β-glukuronidazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004	A
Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 + A1:2024-02	A
Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
Liczba Listeria spp Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09	A
Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 + Schemat Whita'a – Kaufmanna – Le Minora: 2007	A
Obecność Salmonella spp. Metoda immunochemiczna z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-Ż-02, Wydanie 2, 07-12-2024 w oparciu o instrukcję Rapid Chek® Select™ Salmonella Test Romer Labs	A
Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
Obecność Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
Obecność Listeria monocytogenes/Listeria spp. Metoda hodowlana	PB-Ż-12, wersja 1, 29-09-2021	--
Obecność Escherichia coli O157:H7 Metoda immunochemiczna	PB-Ż-03, Wydanie 1, 01-05-2019 w oparciu o instrukcję Singlepath® E.coli O157, GLISA-Rapid Test Merck	--
Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-Ż-09, wydanie 1, 13-05-2019 w oparciu o instrukcję RAPID' E.coli2, Biorad	A
Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 21527-1:2009	--
Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005	--
Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213:2005	--

Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 13720:2010	--
Liczba Campylobacter Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 + A1:2023-08	A
Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002	--
Obecność antybiotyków Test mikrobiologiczny	PB-Ż-06, Wydanie 1, 01-05-2019 w oparciu o instrukcję Premi®Test DSM Food Specialities	--

Laboratorium świadczy usługi w zakresie pobierania próbek środowiskowych do badań mikrobiologicznych, przyjęte metody, spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:

Rodzaje próbek	Normy i/lub udokumentowane metody badawcze	Metoda akredytowana
1	2	3
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonych szablonem, wymazy z powierzchni nieograniczonych szablonem (np. z dłoni)	PN-EN ISO 18593:2018-08	A
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji: wycinki z tusz zwierząt rzeźnych	PN ISO 17604:2015-10	A
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji: wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	PN ISO 17604:2015-10	A

Laboratorium dąży do zaspokojenia potrzeb klientów poprzez zwiększanie ilości badanych cech i metod, oraz poprzez akredytację wdrożonych metod.

Badania mikrobiologiczne i metody pobierania próbek objęte zakresem akredytacji opisane są szczegółowo w dokumencie PCA pt. ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 1031.