

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji	Wersja nr: 1
	Obowiązuje od: 02.07.2026
	Strona 1 z 1
Pracownia Mikrobiologiczna	
ul. Żyrzyńska 42 24-130 Końskowola	

Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność: kawa i herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodczyce i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie i przyprawy, suplementy diety, oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, dodatki do żywności, woda do spożycia, jajka i przetwory jajeczne, miód, grzyby i przetwory grzybowe, owoce suszone i nasiona łuskane, przetwory ziemniaczane Pasze	Liczba Escherichia coli <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37 °C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 30 °C i 37 °C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 4832:2007
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 15214:2002
	Liczba Clostridium perfringens <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 15213-2:2024-05 z wyłączeniem punktu 9.6.4
	Liczba Clostridium spp. redukujących siarczany (IV) <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 15213-1:2023-08
Liczba przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych i termofilnych <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	MP-00859-PL wersja 4 ważna od 20.02.2020	
Żywność i pasze o aktywności wodnej niższej i równej 0,95:	Liczba drożdży i pleśni <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 21527-2:2009

<p>kawa i herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne, produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodyczne i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie i przyprawy, suplementy diety, oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, zboża i przetwory zbożowe, wyroby garmażeryjne, dodatki do żywności, jajka i przetwory jajeczne, miód, grzyby i przetwory grzybowe, owoce suszone i nasiona łuskane, przetwory ziemniaczane, pasze</p>		
<p>Żywność i pasze o aktywności wodnej wyższej 0,95: mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, owoce, warzywa i przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodyczne i wyroby cukiernicze, suplementy diety, wyroby garmażeryjne, dodatki do żywności, jajka i przetwory jajeczne, przetwory zbożowe, żywność mrożona, woda, pasze, grzyby i przetwory grzybowe</p>	<p>Liczba drożdży i pleśni <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i></p>	<p>PN-ISO 21527-1:2009</p>
<p>Żywność: kawa i herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodyczne i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie i przyprawy, suplementy diety, oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, dodatki do żywności, woda do spożycia, jajka i przetwory jajeczne, miód, grzyby i przetwory grzybowe, owoce suszone i nasiona łuskane, przetwory ziemniaczane, Pasze</p>	<p>Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i></p>	<p>PN-EN ISO 7932:2005 + A1:2020-09 z wyłączeniem punktu 9.5</p>
	<p>Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i></p>	<p>PN-EN ISO 11290-2:2017-07</p>
	<p>Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i></p>	<p>MP-00849-PL wersja 4 ważna od 20.02.2020 w oparciu o metodę Rapid L. mono firmy Biorad</p>
<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne</p>	<p>Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas spp.</i> <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i></p>	<p>PN ISO 13720:2010</p>
<p>Żywność: Przetwory owocowe, owocowo-warzywne i warzywno-mięsne</p>	<p>Liczba enterokoków <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i></p>	<p>PN-90/A-75052/13</p>
<p>Żywność:</p>	<p>Obecność <i>Salmonella spp.</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</i></p>	<p>PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09</p>

kawa i herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodczyce i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie i przyprawy, suplementy diety, oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, dodatki do żywności, woda do spożycia, jajka i przetwory jajeczne, miód, grzyby i przetwory grzybowe, owoce suszone i nasiona łuskane, przetwory ziemniaczane, Pasze	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Obecność Listeria monocytogenes <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria spp. <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-ISO 7251:2006
	Obecność przypuszczalnych Bacillus cereus <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 21871:2007
	Obecność bakterii z grupy coli <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Listeria monocytogenes <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	MP-00867-PL wersja 5 ważna od 20.02.2020 w oparciu o metodę Rapid Lmono firmy Biorad
	Obecność drożdży i pleśni <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	MP-00862-PL wersja 6 ważna od 20.02.2020
	Obecność Enterobacteriaceae <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących i beztlenowych przetrwalnikujących redukujących siarczany IV <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	MP-00851-PL wersja 4 ważna od 20.02.2020
Żywność: mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli <i>Metoda NPL próbówkowa</i>	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli <i>Metoda NPL próbówkowa</i>	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae <i>Metoda NPL próbówkowa</i>	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Woda: Woda do spożycia przez ludzi Woda mineralna	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22°C lub w temp.36°C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii z grupy coli i Escherichia coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridium spp.) <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba enterokoków kałowych <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004

	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> oraz przetrwalników <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba <i>Legionella</i> spp. Matryca A, procedura 7, pożywka GVPC <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08,
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, artykuły higieniczne	Obecność <i>Candida albicans</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 18416:2016-01+A1:2023-03
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 22718:2016-01+A1:2023-01
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 22717:2016-01+A1:2023-03
	Obecność <i>Escherichia coli</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 21150:2016-01+A1:2023-03
	Liczba tlenowych bakterii mezofilnych <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 21149:2017-07+A1:2023-01
	Liczba drożdży i pleśni <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	EN ISO 16212:2017-08+A1:2023-01
	Ogólna liczba drobnoustrojów (Liczba tlenowych bakterii mezofilnych, liczba drożdży i pleśni) <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 21149:2017-07+A1:2023-01 PN-EN ISO 16212:2017-08+A1:2023-01
Tusze zwierząt rzeźnych -wymaz -wycinki	Obecność <i>Salmonella</i> spp. <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Ogólna liczba drobnoustrojów <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> w temp. 37°C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: - wymaz	Liczba bakterii z grupy coli <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 4832:2007
	Ogólna liczba drobnoustrojów <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: - wymaz	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> w temp. 37°C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09

	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria spp.</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	MP-00867-PL wersja 5 ważna od 20.02.2020 w oparciu o metodę Rapid Lmono firmy Biorad
	Liczba drożdży i pleśni <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN ISO 7954:1999
	Liczba <i>Escherichia coli</i> <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-ISO 16649-2:2004
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywności: - odcisk z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów <i>Metoda płytek kontaktowych</i>	PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 9.1, 10.2
	Liczba Enterobacteriaceae <i>Metoda płytek kontaktowych</i>	PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 9.1, 10.2
	Liczba drożdży i pleśni <i>Metoda płytek kontaktowych</i>	PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 9.1, 10.2
Żywność: owoce miękkie, warzywa liściowe, łodygowe i cebulowe	Obecność materiału genetycznego Norowirusów <i>Metoda real-time RT-PCR</i>	PN-EN ISO 15216-2:2019-12
	Obecność materiału genetycznego Hepatitis A <i>Metoda real-time RT-PCR</i>	PN-EN ISO 15216-2:2019-12

Monika Berlicka

.....
Opracował (Kierownik Pracowni)

Katarzyna Stefaniak

.....
Zatwierdził (Dyrektor Oddziału)