

**LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

**PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA SOSNOWIEC**

Wydanie nr: 11

Data wydania: **01.08.2022**

Strona /stron 1/ 2

<b>Pracownia Mikrobiologiczna</b> ul. Kosynierów 32, 41-219 Sosnowiec		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Mięso, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe, warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), wyroby garmażeryjne, produkty drobiarskie; podroby, suplementy diety, jaja i przetwory jajeczne, artykuły rolniczo-żywnościowe</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli w temp. 44°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
<b>Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95</b>	Liczba pleśni w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba pleśni i drożdży w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
<b>Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95</b>	Liczba pleśni w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba drożdży w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba pleśni i drożdży w temp. 25°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
<b>Tusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu – wycinki – wymaz</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
<b>Tusze drobiowe</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09

**LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

**PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA SOSNOWIEC**

Wydanie nr: 11

Data wydania: **01.08.2022**

Strona /stron 2/ 2

	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> – wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem – wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	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 drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> – odcisk (płytko kontaktowa)	Liczba drobnoustrojów tlenowych w 30°C Metoda płytkowa	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> w 37°C Metoda płytkowa	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Liczba bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba enterokoków Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
<b>Woda do spożycia przez ludzi, Woda</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C i 36°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba <i>Legionella</i> sp. Zakres od: 1 jtk/100 ml 1 jtk/1000 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12
<b>Woda</b>	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PB-124 edycja 3 z dnia 01.03.2019 r.
	Liczba <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04