

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 1/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zywność¹⁾	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowo-warzywne oraz warzywno-mięsne, słodczyce i wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie, zioła i liściaste warzywa zielone	Obecność Salmonella spp. do 375g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Pasze Mączki Tusze drobiowe	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1⁴⁾
Pasze	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Mączki	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Tusze drobiowe	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Ścieki	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1⁴⁾
Ścieki	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Tusze zwierząt rzeźnych – wymaz Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1⁴⁾
Tusze zwierząt rzeźnych – wymaz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 2/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej ¹⁾ Ściółka Słoma	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1 ⁴⁾ ISO/TR 6579-3 ⁴⁾
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej (narządy wewnętrzne, zarodki jaj, świeże jaja, kał, wymaz podeszwowy, puch) Ściółka Słoma	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014
Szczep bakteryjny	Identyfikacja serotypu Salmonella ²⁾ Metoda biochemiczna i serologiczna	ISO/TR 6579-3 ⁴⁾
Szczep bakteryjny	Identyfikacja serotypu Salmonella: Salmonella Rissen, Salmonella Dublin, Salmonella Banana, Salmonella Hillingdon, Salmonella Gateshead, Salmonella Eastbourne, Salmonella Emek, Salmonella Wernigerode, Salmonella Enteritidis, Salmonella Bardo, Salmonella Infantis, Salmonella Virchow, Salmonella Paratyphi B, Salmonella Wippra, Salmonella Hadar, Salmonella Typhimurium, Salmonella Indiana, Salmonella Typhimurium I, Salmonella Lagos, Salmonella Sandiego, Salmonella Agama, Salmonella Newport, Salmonella Mbandaka, Salmonella Kentucky, Salmonella Lexington, Salmonella Gloucester, Salmonella Muenchen, Salmonella Putten, Salmonella Stanley, Salmonella Warnow, Salmonella Cremieu, Salmonella Southbank, Salmonella Reading, Salmonella Kingston, Salmonella Galiema, Salmonella Agona, Salmonella Bredeney, Salmonella Coeln, Salmonella Saintpaul, Salmonella Worthington, Salmonella Gueuletapee, Salmonella Derby,	ISO/TR 6579-3:2014

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 3/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Szczep bakteryjny	Identyfikacja serotypu <i>Salmonella</i> ²⁾ Metoda biochemiczna i serologiczna	ISO/TR 6579-3 ⁴⁾
Szczep bakteryjny	<i>Salmonella</i> Anatum, <i>Salmonella</i> Livingstone, <i>Salmonella</i> Poona, <i>Salmonella</i> Thompson, <i>Salmonella</i> Kottbus, <i>Salmonella</i> Uganda, <i>Salmonella</i> Braenderup, <i>Salmonella</i> Bovismorbificans, <i>Salmonella</i> Mississippi, <i>Salmonella</i> Napoli, <i>Salmonella</i> Oakey, <i>Salmonella</i> Muenster, <i>Salmonella</i> Ohio, <i>Salmonella</i> Nigeria, <i>Salmonella</i> Papuana, <i>Salmonella</i> Hato, <i>Salmonella</i> Wien, <i>Salmonella</i> Kapemba, <i>Salmonella</i> Manchester, <i>Salmonella</i> Westhampton, <i>Salmonella</i> Senftenberg. Metoda biochemiczna i serologiczna.	ISO/TR 6579-3:2014

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 4/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Pasze Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3 ⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowo- warzywne oraz warzywno-mięsne, słodyczne i wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie, zioła i liściaste warzywa zielone	Obecność gronkowców koagulazo - dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888 3:2004 +AC:2005 pkt 9.1
Pasze	Obecność gronkowców koagulazo - dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 +AC:2005 pkt 9.1
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 +AC:2005 pkt 9.1

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 5/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana	PN-ISO 7251 ⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowo- warzywne oraz warzywno-mięsne, słodkie i wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie, zioła i liściaste warzywa zielone	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006 pkt 9.1
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006 pkt 9.1

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 6/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Pilska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Obecność <i>Listeria spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1 ⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowo- warzywne oraz warzywno-mięsne, słodkicze i wyroby cukiernicze, napoje bezałkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie, zioła i liściaste warzywa zielone	Obecność <i>Listeria spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 7/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki – wymaz Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki – wymaz	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Żywność ¹⁾ Pasze	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 +A1:2022-06
Pasze	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 +A1:2022-06

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 8/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: -wymaz	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 9/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 10/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby <u>garmazeryjne</u>	Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 13720:2010
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 13720:2010
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby <u>garmazeryjne</u>	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020 -09
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020 -09

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 11/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
Żywność ¹⁾	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-2:2024-05
Żywność ¹⁾	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-82055-7 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-82055-7:1997

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 12/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 30°C lub 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Żywność ¹⁾ Pasze Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki – wymaz Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Pasze	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki – wymaz	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO**

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 13/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1 ⁴⁾
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2 ⁴⁾
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 14/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej ¹⁾	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1 ⁴⁾
Pasze	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej: narządy wewnętrzne, zarodki jaj, świeże jaja, kał, wymaz podeszwowy, puch, ściółka, słoma	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Pasze Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2 ⁴⁾
Pasze	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej: narządy wewnętrzne, zarodki jaj, świeże jaja, kał, wymaz podeszwowy, puch, ściółka, słoma	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Pasze	Ogólna liczba grzybów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-R-64791 ⁴⁾
Pasze	Ogólna liczba grzybów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.7

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 15/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007 pkt 9.1
Żywność ¹⁾	Obecność beztlenowych bakterii przetrwaliwiających i beztlenowych bakterii przetrwaliwiających redukujących siarczany (IV) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwaliwiających i beztlenowych bakterii przetrwaliwiających redukujących siarczany (IV) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12:1997 z wyl. pkt 4
Żywność ¹⁾	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 +A1:2023-08

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 16/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: -wymaz	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1 ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: -wymaz	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 +A1:2023-08
Żywność ¹⁾	Oznaczanie liczby <i>Clostridium</i> spp. redukujących siarczany (IV) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1 ⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, słodczyce i wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie	Liczba <i>Clostridium</i> spp. redukujących siarczany (IV) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 +Ap1:2024-02
Żywność ¹⁾	Obecność potencjalnie enteropatogennych <i>Vibrio</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21872-1 ⁴⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, słodczyce i wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne, jaja i produkty jajeczne, bakalie	Obecność potencjalnie enteropatogennych <i>Vibrio</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21872-1:2017-10 +A1:2023-09

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 17/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Obecność Cronobacter spp. (Enterobacter sakazaki) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964 ⁴⁾
Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego (preparaty i proszki dla niemowląt), mleko w proszku, mięso, produkty i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, mleko i przetwory mleczne, koncentraty spożywcze, ryby, suplementy diety, wyroby ciastkarskie, soki, makaron	Obecność Cronobacter spp. (Enterobacter sakazaki) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
Żywność ¹⁾ Pasze Mączki	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791 ⁴⁾
Pasze	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4
Mączki	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4
Pasze	Obecność beztlenowych łaseczek przetrawnikujących Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791 ⁴⁾
Pasze	Obecność beztlenowych łaseczek przetrawnikujących Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4.1

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 18/ 33
Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Pasze Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu AC ⁸⁾ Instrukcja producenta testu RAC ⁸⁾
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu EB ⁸⁾
	Ogólna liczba pleśni Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu RYM ⁸⁾
	Ogólna liczba drożdży Metoda Petrifilm	
	Ogólna liczba pleśni i drożdży Metoda Petrifilm	
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, słodczyce i wyroby cukiernicze, warzywa i przetwory owocowe i warzywne, napoje bezalkoholowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm AC 2024 Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RAC 2024
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm EB 2024
	Ogólna liczba pleśni Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RYM 2024
	Ogólna liczba drożdży Metoda Petrifilm	
	Ogólna liczba pleśni i drożdży Metoda Petrifilm	
Pasze	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm AC 2024 Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RAC 2024
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm EB 2024
	Ogólna liczba pleśni Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RYM 2024
	Ogólna liczba drożdży Metoda Petrifilm	
	Ogólna liczba pleśni i drożdży Metoda Petrifilm	
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm AC 2024 Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RAC 2024
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm EB 2024
	Ogólna liczba pleśni Metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu Neogen Petrifilm RYM 2024
	Ogólna liczba drożdży Metoda Petrifilm	
	Ogólna liczba pleśni i drożdży Metoda Petrifilm	

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 19/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Zawartość alergenu ^{2), 3)} Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Procedury badawcze ⁷⁾
Mięso i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, warzywa i przetwory warzywne, wyroby garmazeryjne	Zawartość alergenu glutenu Zakres: (4 – 120) mg/kg (4 – 120) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-171 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białka jaj Zakres: (0,4 – 10) mg/kg (0,4 – 10) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-175 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białek mleka krowiego (kazein, β-lactoglobulin) Zakres: (0,4 – 10) mg/kg (0,4 – 10) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-176 edycja 6 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha ziemnego Zakres: (1 – 40) mg/kg (1 – 40) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-177 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu sezamu Zakres: (2 – 30) mg/kg (2 – 30) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-178 edycja 5 z dnia 01.07.2020r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białka soi Zakres: (2 – 36) mg/kg (2 – 36) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-179 edycja 4 z dnia 19.04.2021 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu gorczycy Zakres: (2 – 60) mg/kg (2 – 60) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-189 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
Mięso i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, warzywa i przetwory warzywne, wyroby garmazeryjne, owoce i przetwory owocowe, suplementy diety, koncentraty spożywcze, grzyby, bakalie, napoje bezalkoholowe	Zawartość alergenu migdała Zakres: (0,4 – 10) mg/kg (0,4 – 10) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-191 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha nerkowca Zakres: (2 – 60) mg/kg (2 – 60) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-192 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha laskowego Zakres: (1 – 40) mg/kg (1 – 40) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-193 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu pistacji Zakres: (1 – 40) mg/kg (1 – 40) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-194 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha włoskiego Zakres: (2 – 60) mg/kg (2 – 60) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-195 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 20/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Pilska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczyce i wyroby cukiernicze, warzywa i przetwory warzywne, wyroby garmażeryjne, suplementy diety, koncentraty spożywcze, bakalie, napoje bezalkoholowe	Zawartość alergenu glutenu z wykorzystaniem przeciwciał R5 Zakres: (3 – 50) mg/kg (3 – 50) mg/l Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-248 edycja 1 z dnia 18.05.2023r. na podstawie instrukcji producenta testu z wył. pkt. 11.2.2

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 21/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Zawartość alergenu glutenu Zakres: (4 – 120) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-171 edycja 5 z dnia 01.07.2020r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białka jaj Zakres: (0,4 – 10) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-175 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białek mleka krowiego (kazein, β -lactoglobulin) Zakres: (0,4 – 10) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-176 edycja 6 z dnia 01.07.2020r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha ziemnego Zakres: (1 – 40) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-177 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu sezamu Zakres: (2 – 30) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-178 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu białka soi Zakres: (2 – 36) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-179 edycja 4 z dnia 19.04.2021 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu gorczycy Zakres: (2 – 60) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-189 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu migdała Zakres: (0,4 – 10) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-191 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha nerkowca Zakres: (2 – 60) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-192 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha laskowego Zakres: (1 – 40) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-193 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu pistacji Zakres: (1 – 40) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-194 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Zawartość alergenu orzecha włoskiego Zakres: (2 – 60) mg/ badaną powierzchnię Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-195 edycja 4 z dnia 01.03.2024r. na podstawie instrukcji producenta testu

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 22/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Pilska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Pasze Mączki Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz Tusze drobiowe Tusze zwierząt rzeźnych – wymaz	Obecność specyficznego DNA ²⁾ Metoda real time PCR	Procedury badawcze ⁷⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmażeryjne	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella
	Obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes Metoda Real Time PCR	PB-154 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Listeria monocytogenes
Mięso drobiowe i produkty z mięsa drobiowego, mięso wieprzowe i produkty z mięsa wieprzowego, mięso wołowe i produkty z mięsa wołowego	Obecność specyficznego DNA dla Escherichia coli O157:H7 Metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli O157
Mięso i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodycze i wyroby cukiernicze, warzywa i przetwory warzywne, owoce i przetwory owocowe, wyroby garmażeryjne, suplementy diety, koncentraty spożywcze, napoje bezalkoholowe	Obecność specyficznego DNA dla alergenu selera Metoda real time PCR	PB-190 edycja 4 z dnia 11.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA selera
Mięso i przetwory mięsne, podroby, tłuszcze zwierzęce i roślinne, ryby i przetwory rybne, wyroby garmażeryjne, żywność mrożona, produkty i przetwory warzywno-mięsne	Obecność specyficznego DNA: wieprzowiny, kurczaka, wołowiny, indyka, koniny Metoda real-time PCR	PB-200 edycja 4 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 23/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda real-time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella
	Obecność specyficznego DNA: wieprzowiny, wołowiny, przeżuwaczy, indyka Metoda real-time PCR	PB-200 edycja 4 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego
Mączki	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda real-time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella
	Obecność specyficznego DNA: wieprzowiny, wołowiny, przeżuwaczy Metoda real-time PCR	PB-200 edycja 4 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella
	Obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes Metoda Real Time PCR	PB-154 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Listeria monocytogenes
	Obecność specyficznego DNA dla Escherichia coli O157:H7 Metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli O157
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – wymaz	Obecność specyficznego DNA dla alergenu selera Metoda real time PCR	PB-190 edycja 4 z dnia 11.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA selera
Tusze drobiowe	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 24/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tusze zwierząt rzeźnych – wymaz	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 11.04.2025r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella
	Obecność specyficznego DNA dla Escherichia coli O157:H7 Metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli O157

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 25/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Tusze drobiowe	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2 ⁴⁾
Mięso, produkty i przetwory mięsne, wyroby garmazeryjne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, koncentraty spożywcze, suplementy diety, kawa, herbata, soki, wyroby ciastkarskie, warzywa i owoce, żywność mrożona, skrobia ziemniaczana	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Tusze drobiowe	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Żywność ¹⁾ Pasze Mączki	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda NPL	PN-EN ISO 21528-1 ⁴⁾
Mięso, podroby, produkty i przetwory mięsne, mleko, produkty i przetwory mleczne, ryby i przetwory rybne, koncentraty spożywcze, przyprawy, zboża i przetwory zbożowe, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, żywność mrożona, słodczy i wyroby cukiernicze, owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezaalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, suplementy diety, wyroby garmazeryjne	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Pasze	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Mączki	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 26/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001 z wył. pkt 9.2
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba enterokoków w 37°C Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2 ⁴⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 27/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalni	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222 ⁴⁾
Woda na pływalni	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda na pływalni	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda na pływalni	Liczba Escherichia coli Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Woda na pływalni	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁴⁾
Woda na pływalni	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda na pływalni	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2 ⁴⁾
Woda na pływalni	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
Woda na pływalni	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-124 ⁵⁾
Woda na pływalni	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-124 edycja 3 z dnia 01.03.2019 r.

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 28/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda z kąpielisk	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda z kąpielisk	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Woda z kąpielisk	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2 ⁴⁾
Woda z kąpielisk	Liczba enterokoków Zakres od: Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda z kąpielisk	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2 ⁴⁾
Woda z kąpielisk	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
Woda z kąpielisk	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda NPL	PB-174 ⁵⁾
Woda z kąpielisk	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PB-174 edycja 2 z dnia 01.03.2019 r. na podstawie instrukcji producenta Enterolert

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 29/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 20°C - 22°C, 37°C Metoda <u>plytkowa</u> (posiew <u>wgłębny</u>)	PN-EN ISO 6222 ⁴⁾
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 20°C - 22°C, 37°C Metoda <u>plytkowa</u> (posiew <u>wgłębny</u>)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba enterokoków Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 7899-2 ⁴⁾
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba enterokoków Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN 26461-2 ⁴⁾
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN 26461-2:2001 z wył. pkt 9.2
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 16266 ⁴⁾
Woda źródłana, butelkowana, stołowa	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda <u>filtracji membranowej</u>	PN-EN ISO 16266:2009

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400		
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 30/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-124 ⁵⁾
Woda	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-124 edycja 3 z dnia 01.03.2019 r.
Woda	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Woda	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2 ⁴⁾
Woda	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
Woda	Obecność Salmonella spp. Metoda filtracji membranowej z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 19250 ⁴⁾
Woda	Obecność Salmonella spp. Metoda filtracji membranowej z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 19250:2013-07
Woda	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda NPL	PB-174 ⁵⁾
Woda	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PB-174 edycja 2 z dnia 01.03.2019 r. na podstawie instrukcji producenta Enterolert
Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222 ⁴⁾
Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1 ⁴⁾
Woda	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 31/ 33

Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2 ⁴⁾
Woda	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2 ⁴⁾
Woda	Liczba Clostridium redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001 z wył. pkt 9.2
Woda	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁴⁾
Woda	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2 ⁴⁾
Woda	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO		
Wydanie nr: 59	Data wydania: 01.10.2025	Strona /stron 32/ 33
Pracownia Mikrobiologiczna Śmiłowo, ul. Piłska 34, 64-810 Kaczory		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Osady ściekowe Kompost	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-221 ⁵⁾
Osady ściekowe Kompost	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB- 221 edycja 2 z dnia 01.03.2019r.
Gleba	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-Z-19000-1 ⁴⁾
Gleba	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-Z-19000-1:2001 z wył. pkt 5a, 5d
Ścieki	Liczba jaj pasożytów jelitowych Metoda hodowlano-mikroskopowa	PB-207 ⁵⁾
Ścieki	Liczba jaj pasożytów jelitowych Zakres od: 1 jaja/1000 ml Metoda hodowlano-mikroskopowa	PB-207 edycja 2 z dnia 01.03.2019 r.
Osady ściekowe	Obecność i liczba jaj pasożytów jelitowych z rodzajów Ascaris, Trichuris, Toxocara Metoda hodowlano-mikroskopowa	PN-Z-19005 ⁴⁾
Osady ściekowe	Obecność i liczba jaj pasożytów jelitowych z rodzajów Ascaris, Trichuris, Toxocara. Zakres: od 1 jaja/1 kg suchej masy. Metoda hodowlano-mikroskopowa	PN-Z-19005:2018-10
Gleba	Liczba jaj pasożytów jelitowych Metoda hodowlano-mikroskopowa	PN-Z-19000-4 ⁴⁾
Gleba	Liczba jaj pasożytów jelitowych Zakres od: 1 jaja /100 g Metoda hodowlano-mikroskopowa	PN-Z-19000-4:2001
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - odcisk z powierzchni	Liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 4833-1 ⁴⁾
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 21528-2 ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – odcisk z powierzchni	Liczba drobnoustrojów temp. w 30°C Metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C Metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda impakcji	PB-39 ⁵⁾
	Ogólna liczba pleśni i/lub drożdży Metoda impakcji	
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: – powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda impakcji	PB-39 edycja 3 z dnia 01.03.2019 r. na podstawie instrukcji producenta aparatu do pobierania próbek
	Ogólna liczba pleśni i/lub drożdży w temp. 25°C Metoda impakcji	

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH
ZAKRESU ELASTYCZNEGO AB 400**

PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA ŚMIŁOWO

Wydanie nr: 59

Data wydania: 01.10.2025

Strona /stron 33/ 33

Granice elastyczności:

- 1) Dodawanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodawanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach
- 5) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach
- 7) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 8) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w instrukcjach producenta testów

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował (a)	Iwona Krause-Gniazdowska	01.10.2025	
Sprawdził (a)	Agata Winczek	01.10.2025	
Zatwierdził (a)	Agata Winczek	01.10.2025	

