

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Wadowicach

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 4/LZW w obszarze badań mikrobiologicznych wody i żywności

Numer wydania	4
Data wydania	21.08.2023
Data obowiązywania	21.08.2023
Strona / Stron	1 / 5

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym		
Woda do spożycia przez ludzi	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 19250:2013-07
Liczba drobnoustrojów Metoda filtracji membranowej		
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba bakterii Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba drobnoustrojów Metoda zminiaturyzowana, NPL		
Woda (w tym woda na pływalni)	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana, NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Wadowicach

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 4/LZW w obszarze badań mikrobiologicznych wody i żywności

Numer wydania	4
Data wydania	21.08.2023
Data obowiązywania	21.08.2023
Strona / Stron	2 / 5

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym		
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 Owoce Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao Wyroby garmazeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Ziarna roślin oleistych	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		
Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Kawa, herbata, kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		
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, Owoce Wyroby garmazeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Wadowicach

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 4/LZW w obszarze badań mikrobiologicznych wody i żywności

Numer wydania	4
Data wydania	21.08.2023
Data obowiązywania	21.08.2023
Strona / Stron	3 / 5

Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Kawa, herbata, kakao Napoje bezalkoholowe Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+ A1:2022-06
Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Kawa, herbata, kakao Napoje bezalkoholowe Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Kawa, herbata, kakao Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)		
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 Owoce Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Wadowicach

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 4/LZW w obszarze badań mikrobiologicznych wody i żywności

Numer wydania	4
Data wydania	21.08.2023
Data obowiązywania	21.08.2023
Strona / Stron	4 / 5

Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Kawa, herbata, kakao Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03
Produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95: 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 Owoce Zioła i przyprawy Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Woda butelkowana Naturalna woda mineralna	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana bez zastąpienia)
Produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95: 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 Warzywa Owoce Zioła i przyprawy Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Woda butelkowana Naturalna woda mineralna	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana bez zastąpienia)

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Wadowicach

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 4/LZW w obszarze badań mikrobiologicznych wody i żywności

Numer wydania	4
Data wydania	21.08.2023
Data obowiązywania	21.08.2023
Strona / Stron	5 / 5

Produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95: Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana bez zastąpienia)
Produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95: Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana bez zastąpienia)

	Sporządził	Sprawdził	Zatwierdził
Imię i nazwisko Stanowisko/Funkcja Akceptacja/podpis elektroniczny	mgr Klaudia Żak-Wider Asystent	mgr inż. Aneta Znajdek Kierownik Oddziału Laboratoryjnego w Wadowicach mgr inż. Joanna Król Główny Specjalista do Spraw Systemu Jakości w Laboratorium	mgr inż. Marta Zielińska Kierownik Działu Laboratoryjnego
Podpis	<i>Klaudia Żak-Wider</i>	<i>Aneta Znajdek</i> <i>Joanna Król</i>	<i>Marta Zielińska</i>