


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1415**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 14 z/of 24.01.2024

 <b>AB 1415</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>LABORATORIUM BADAWCZE – ANCHEM</b> <b>Piotr Bańkiewicz Sp. z o.o.</b> <b>ul. Janusza Korczaka 2</b> <b>87-300 Brodnica</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/28/P; C/29/P; C/30/P;</li> <li>- N/28/P; N/29/P; N/30/P; N/31/P; N/32/P;</li> <li>- K/28/P; K/29/P; K/57/P;</li> <li>- K/22</li> <li>- Q/28; Q/29/P;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów ściekowych / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage, soil, sediments</li> <li>- Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań wody, wody do spożycia przez ludzi, obiektów z obszarów produkcji żywności / Microbiological tests and sampling of biological items and materials for testing, of water, drinking water and objects from food production area</li> <li>- Badania mikrobiologiczne żywności / Microbiological tests of food</li> <li>- Badania sensoryczne wody, wody do spożycia przez ludzi i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests of water, drinking water and sampling of drinking water</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1415 z dnia 07.02.2020 r.  
Cykl akredytacji od 09.02.2021 r. do 20.03.2025 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1415 of 07.02.2020  
Accreditation cycle from 09.02.2021 to 20.03.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze ANCHEM ul. Janusza Korczaka 2, 87-300 Brodnica</b>		
<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia przez ludzi</b>	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba gronkowców koagulazo- dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka NIZP-PZH ZHK:2007
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Matryca B; procedura 1,2 (pożywka C- GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A; procedura 5 (pożywka A- BCYE), procedura 7 (pożywka GVPC) Matryca B; procedura 7 (pożywka C- GVPC)	
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
<b>Woda, Woda do spożycia przez ludzi</b>	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
<b>Woda</b>	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-4:2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 PN-ISO 5667-11:2017-10
<b>Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia przez ludzi</b>	Temperatura pobranej próbki Zakres: (4,0 - 75,0) °C Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-77/C-04584
	Mętność Zakres: (0,1 - 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: 4,0 - 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Potencjał redox Zakres: (300 - 1000) mV Metoda potencjometryczna	PB-55 edycja 3 z 08.11.2021
	Stężenie azotanów Zakres: (5,0 - 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-13 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu MERCK 1.09713

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda (w tym woda na pływaniach)</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie żelaza Zakres: (50 - 5000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-16 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu MERCK 1.14761.0001
	Stężenie glinu (aluminium) Zakres: (20-1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-07 edycja 1 z 11.06.2021 na podstawie testu Merck 1.14825
	Stężenie ozonu Zakres: (0,01 – 0,75) mg/l Metoda fotometryczna	PB-08 edycja 1 z 11.06.2021 na podstawie testu HACH nr 8311
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 - 8,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	PB-62 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu Hach nr 8021 i nr 8167
	Stężenie chloru całkowitego Zakres: (0,05 - 8,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	PB-62 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu Hach nr 8021 i nr 8167
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	PB-62 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu Hach nr 8021 i nr 8167
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> ) Zakres: 0,50 - 10,0 mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie lotnych związków organicznych Zakres: Chloroform (trichlorometan) (0,001 - 0,2) mg/l Dibromochlorometan (0,001 - 0,2) mg/l Bromodichlorometan (0,001 - 0,2) mg/l Bromoform (0,001 - 0,2) mg/l Suma THM (powyższe 4 związki) z obliczeń Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002
<b>Woda,</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 - 5000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonu Zakres: (0,10 - 3,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-12 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu MERCK 1.14752
	Stężenie azotynów Zakres: (0,10 - 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-14 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu MERCK 1.14776
	Stężenie manganu Zakres: (10 - 1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-15 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu MERCK 1.14770
	Stężenie sodu Zakres: (10 - 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 edycja 1 z 25.05.2022 na podstawie testu MERCK 1.00885
	Stężenie wapnia Zakres: (2 - 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 - 1500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (10,0 - 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (5,00 - 600) mg/l CaCO <sub>3</sub> Zakres: 1 - 34 °N (z obliczeń) Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Barwa Zakres: (2 - 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 p.6
	Obecność obcego zapachu Metoda jakościowa	PN-EN 1622:2006
	Liczba progowa zapachu TON Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	
	Liczba progowa zapachu TON Zakres: (1 - 32) Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony	
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i sensorycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Obecność obcego smaku Metoda jakościowa	PN-EN 1622:2006
	Liczba progowa smaku TFN Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	
	Liczba progowa smaku TFN Zakres: (1 - 8) Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony	
Ścieki	pH Zakres: 4,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (3 - 9000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (10 - 1500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-09 edycja 2 z 8.11.2021 na podstawie testu Merck nr 1.14763
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,020 - 100,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 7 PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 - 1500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (10,0 - 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,010-50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1.1. PN-ISO 6332:2001/ Ap1:2016-06P
	Zawiesiny łatwoopadające Zakres: (0,5 - 200) ml/l Metoda objętościowa	PN-C-04559-03:1972

Wersja strony : A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Ścieki</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11	
	Temperatura pobranej próbki ścieków Temperatura ścieków Zakres: (4,0 - 40,0) °C Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-77/C-04584	
<b>Woda Ścieki</b>	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (4,0 - 10 000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005	
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (1,0 - 6,0) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	
	Zawiesiny ogólne Zakres (2,0 - 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 - 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-08:1982	
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,010 - 25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,10 - 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	
	<b>Gleba</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 10381-4:2007 p. 7 PN-R-04031:1997
		pH Zakres: 2,0 - 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
<b>Osad ściekowy</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13: 2011	
	pH Zakres: 2,0 - 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 12176:2004	
<b>Żywność:</b> - koncentraty spożywcze, - ryby i przetwory rybne, - mleko i przetwory mleczne, - produkty zbożowe, - warzywa i owoce, - przetwory owocowe i warzywne, - napoje bezalkoholowe, - mięso i przetwory mięsne.	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	
	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli w temp. 44°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004	
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007	
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	
	Obecność Salmonella spp (metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym)	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	
	Obecność Listeria monocytogenes Obecność Listeria spp. (metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym)	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	
	Liczba Listeria monocytogenes Liczba Listeria spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Żywność:</b> - koncentraty spożywcze, - ryby i przetwory rybne, - mleko i przetwory mleczne, - produkty zbożowe, - warzywa i owoce, - przetwory owocowe i warzywne, - napoje bezalkoholowe, - mięso i przetwory mięsne.	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03
	Liczba Pseudomonas spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09 z wył pkt 9.4
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
<b>Żywność</b> <b>Produkty o aktywności wodnej wyższej niż 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Żywność</b> <b>Produkty o aktywności wodnej niższej lub równej 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
<b>Mięso i przetwory mięsne</b>	Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007
<b>Mięso i przetwory mięsne</b> <b>Żelatyna</b>	Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
<b>Żywność:</b> <b>Mięso i przetwory mięsne</b> <b>Owoce, warzywa</b> <b>Mleko i produkty mleczne</b>	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<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	Liczba $\beta$ -glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli w temp. 44°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność Listeria monocytogenes i innych Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Liczba Listeria spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
<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	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność Salmonella spp Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
<b>Tusze zwierząt rzeźnych</b> - wymaz	Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007
	Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007
<b>Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej</b> <b>Kał, kurz, wymazy podeszwowe</b>	Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<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 - odcisk z powierzchni	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 18593:2018-08
<b>Tusze drobiowe</b> - płukanie <b>Tusze zwierząt rzeźnych;</b> - wycinki - wymazy	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 17604:2015-10
<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	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-A-82055-19:2000
<b>Tusze brojlerów</b> - wycinki  <b>Mięso drobiowe surowe</b>  <b>Tusze drobiowe</b> - wycinki	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)  Obecność <i>Salmonella</i> Enteritidis i <i>Salmonella</i> Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 10272-2:2017-10  PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007
<b>Tusze drobiowe</b> - wycinki	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
<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	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10

Wersja strony: A



# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1415

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian  
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 24.01.2024 r.

