


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 1095

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

Wydanie/Issue 21 z/of 23.05.2022

 <p style="text-align: center;">AB 1095</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">GBA POLSKA Sp. z o.o. ul. Kościelna 2 a, Łajski 05-119 Legionowo</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}</p> <ul style="list-style-type: none"> - C/1; C/4; C/5; C/10; C/17; C/18; C/20; C/21; C/22; C/28; C/29; C/30; C/31; C/32; C/36; C/42; C/43; C/44; C/49; C/55 - K/4; K/9; K/17; K/20; K/22; K/28; K/29; K/30; K/31; K/32; K/42; K/43; K/44; K/49; K/55; K/57 - N/1; N/4; N/9; N/10; N/17; N/21; N/22; N/28; N/29; N/30; N/31; N/32; N/36; N/42; N/43; N/44; N/49; N/55 - Q/1; Q/4; Q/18; Q/21; Q/22; Q/28; Q/29; Q/30; Q/42; Q/49 - B/22; B/55; B/57 - P/4; P/5; P/9; P/17; P/20; P/22; P/28; P/29; P/30; P/31; P/32; P/43; P/44; P/57 	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne produktów rolnych, wyrobów chemicznych, materiałów budowlanych, paliw, wyrobów innych – wyrobów medycznych, papieru, tektury, wyrobów farmaceutycznych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, gruntów, osadów, odpadów, gazów składowiskowych, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt / Chemical tests of agricultural products, chemical products, building materials, fuels, other products – medical products, paper, cardboard, pharmaceutical products, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, soil, ground, sediments, waste, landfill gases, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs - Badania mikrobiologiczne, wyrobów chemicznych, powietrza, wyrobów innych – obiektów z obszarów niezwiązanych z produkcją żywności, płynów, koncentratów oraz wody do dializ, wody ultraczystej, wyrobów farmaceutycznych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleb, osadów, odpadów, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of chemical product, air, other products - objects from non-food related areas, liquids, concentrates and dialysis water, ultrapure water, pharmaceutical products, food, water, drinking water, sewage, soil, sediments, waste, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs, objects from food production area. - Badania właściwości fizycznych produktów rolnych, wyrobów chemicznych, powietrza, paliw, wyrobów innych – wyrobów medycznych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, gruntów, osadów, odpadów, gazów składowiskowych, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt / Tests of physical properties of agricultural products, chemical product, air, fuels, other products - medical products, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, soil, ground, sediments, waste, landfill gases, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs. - Badania sensoryczne produktów rolnych, wyrobów chemicznych, papieru, tektury, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, kosmetyków, materiałów opakowaniowych / Sensory tests of agricultural products, chemical products, paper, cardboard, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, cosmetics, packaging materials. - Badania biologiczne i biochemiczne żywności, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Biological and biochemical tests of food, animal feedstuffs, objects from food production area. - Pobieranie próbek wyrobów chemicznych, materiałów budowlanych, powietrza, wyrobów innych - próbek środowiskowych z obszarów niezwiązanych z żywnością, wyrobów farmaceutycznych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów, odpadów, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, obiektów z obszaru produkcji żywności / Sampling of chemical products, building materials, air, other products – environmental samples from non-food related areas, pharmaceutical products, food, water, drinking water, sewage, soil, sediments, waste, fertilizers, plant growth substances, objects from food production area.

Wersja strony/Page version: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1095 z dnia 03.01.2022 r.

Cykl akredytacji od 20.09.2021 r. do 01.10.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1095 of 03.01.2022

Accreditation cycle from 20.09.2021 to 01.10.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Identyfikacja lokalizacji	Kod lokalizacji
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Przygotowania Próbek, Pracownia Analiz Klasycznych, Pracownia Analiz Chromatograficznych, Pracownia Analiz Elementarnych i Oznaczeń Metali, Pracownia Analiz Sensorycznych	Ł
Laboratorium Mikrobiologiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Badań Żywności, Pracownia Badań Wody, Pracownia Badań Molekularnych, Pracownia Badań Kosmetyków	
Laboratorium Kosmetyczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Badań Kosmetyków i Chemii Gospodarczej	
Dział Próbkobrania Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo	
Laboratorium Fizykochemiczne filia „Południe” ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice Pracownia Przygotowania Próbek, Pracownia Analiz Klasycznych, Pracownia Analiz Chromatograficznych, Pracownia Analiz Spektrometrycznych, Pracownia Analiz Elementarnych i Oznaczeń Metali	M
Laboratorium Mikrobiologiczne filia „Południe” ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice Pracownia Badań Wody i Ścieków, Pracownia Badań Żywności	
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Analiz Chromatograficznych w Mysłowicach ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice	
Dział Próbkobrania ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice	
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Analiz Chromatograficznych w Lublinie ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin	L

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość hydroksyproliny Zakres: (0,01 – 1,4)% Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 3496:2000	Ł
	Zawartość kolagenu Z obliczeń Zawartość tkanki łącznej Z obliczeń	Rozporządzenie PEiR (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. Załącznik VI część B, Załącznik VII część B	Ł
	Zawartość fosforu całkowitego Zakres: (0,025 – 1,0)% m/m P ₂ O ₅ Metoda spektrofotometryczna	PB-84/LF wyd. 4 z dnia 03.01.2022 PN-ISO 13730:1999 PN-ISO 13730:1999/Ap1:2004	Ł
	Zawartość polifosforanów dodanych Z obliczeń	PB-84/LF wyd. 4 z dnia 03.01.2022	Ł
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Koncentraty spożywcze Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne Surowce i przetwory zielarskie oraz zioła Suplementy diety	Zawartość skrobi Zakres: (0,50 – 80)% Metoda miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PB-54/LF wyd. 3 z dnia 03.01.2022	Ł
Pasze	Zawartość skrobi Zakres: (0,50 - 80)% Metoda miareczkowa (Luffa-Schoorla)		Ł

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Konserwy warzywno-mięsne, warzywne, owocowe	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-03:1990	Ł
Konserwy rybne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-86732:1992 pkt. 2.3.11	Ł
Konserwy mięsne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994	Ł
Mleko i produkty mleczne	Trwałość produktu Metoda próby termostatowej	PN-A-86034-03:1993	Ł
Mleko i przetwory mleczne	Obecność antybiotyków i innych substancji hamujących testem Delvotest SP Metoda dyfuzyjna	PN-A-86033:2002	Ł
Ryby i produkty rybne Mięso i produkty mięsne Jaja i produkty jajeczne Pasze	Obecność antybiotyków i innych substancji hamujących Metoda dyfuzyjna (Premi Test)	Instrukcja testu PremiTest firmy R-Biopharm AG	Ł
Przetwory owocowe, warzywne i warzywno – mięsne	Obecność bakterii octowych Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-75052-15:1990	Ł
Mleko i produkty mleczne Produkty zbożowe Napoje bezalkoholowe, soki Suplementy diety i surowce do ich produkcji Wyroby cukiernicze Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Koncentraty spożywcze Pasze	Zawartość witaminy B12 (Cyanocobalamina) Zakres: od 0,035 µg/100g Metoda mikropłytkowa z odczytem spektrofotometrycznym	Instrukcja testu VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) firmy R-Biopharm AG z 06.02.2017	Ł
	Zawartość kwasu foliowego Zakres: od 0,36 µg/100g Metoda mikropłytkowa z odczytem spektrofotometrycznym	Instrukcja testu VitaFast Folic Acid firmy R-Biopharm AG z 14.10.2016	Ł
	Zawartość witaminy B3 (Niacyna) Zakres: od 0,03 mg/100g Metoda mikropłytkowa z odczytem spektrofotometrycznym	Instrukcja testu VitaFast Vitamin B3 (Niacin) firmy R-Biopharm AG z 14.10.2016	Ł
	Zawartość kwasu pantotenowego Zakres: od 0,07 mg/100g Metoda mikropłytkowa z odczytem spektrofotometrycznym	Instrukcja testu VitaFast Pantothenic Acid firmy R-Biopharm AG z 14.10.2016	Ł
Mleko i produkty mleczne Produkty zbożowe Napoje bezalkoholowe, soki Suplementy diety i surowce do ich produkcji Wyroby cukiernicze Koncentraty spożywcze Pasze	Zawartość witaminy B7 (Biotyna) Zakres: od 0,11 µg/100g Metoda mikropłytkowa z odczytem spektrofotometrycznym	Instrukcja testu VitaFast Biotin firmy R-Biopharm AG z 14.10.2016	Ł

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Elastyczny zakres akredytacji 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7)			
Woda ¹⁾ Woda do spożycia przez ludzi, koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PB-01/LM ⁴⁾	Ł
	Liczba bakterii psychrofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny		Ł
	Ogólna liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa, posiew wgłębnny		Ł
Woda ¹⁾ Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁷⁾	Ł
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów wskaźnikowych ²⁾ Metoda NPL	Normy ⁵⁾ PB-02/LM ⁴⁾	Ł
	Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-02/LM ⁴⁾	Ł
Woda ¹⁾ Woda do spożycia przez ludzi Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymazy	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych ²⁾ Metoda filtracji membranowej	Normy ⁵⁾	Ł
	Liczba drobnoustrojów wskaźnikowych ^{2),3)} Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	Normy ⁵⁾	Ł
Woda ¹⁾ Woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych ^{2),3)} Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym i serologicznym - biochemicznym	Normy ⁵⁾ Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾	Ł
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów wskaźnikowych ^{2),3)} Metoda mikropłytkowa	Normy ⁵⁾	Ł
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów wskaźnikowych ²⁾ Metoda NPL	Normy ⁵⁾ PB-02/LM ⁴⁾	Ł
	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda z zastosowaniem testu LAL	Farmakopea Polska ⁵⁾	Ł
Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ, woda ultraczysta Woda ¹⁾ Woda do spożycia przez ludzi	Liczba drożdży i pleśni Metoda filtracji membranowej	Farmakopea Polska ⁵⁾	Ł
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa, posiew wgłębnny		Ł
	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny		Ł
	Liczba bakterii mezofilnych Metoda filtracji membranowej		Ł
	Liczba bakterii mezofilnych Metoda filtracji membranowej		Ł
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	PB-05/LM ⁴⁾	Ł
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa		Ł
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa		Ł

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Żywność i pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾	Obecność specyficznego DNA drobnoustrojów chorobotwórczych ²⁾ Metoda real-time PCR	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Dodatki do żywności ¹⁾ Pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych ^{2),3)} Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym - serologicznym	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾ Normy ⁵⁾	Ł
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych ^{2),3)} Metoda hodowlana	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Dodatki do żywności ¹⁾ Pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾ Tusze ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ^{2),3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny i powierzchniowy)	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾ Normy ⁵⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Pasze	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda NPL	Normy ⁵⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Pasze ¹⁾	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda fermentacyjno - próbówkowa	Procedury badawcze ⁵⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Pasze	Obecność specyficznej sekwencji dla GMO ²⁾ Metoda real-time PCR	PB-27/LM ⁴⁾	Ł
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością ¹⁾	Obecność specyficznego DNA dla alergenu ²⁾ Metoda real-time PCR	PB-22/LM ⁴⁾	Ł
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM ⁴⁾	Ł
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytek kontaktowych		Ł
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytek kontaktowych		Ł
Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne	Liczba drobnoustrojów ^{2),3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ⁵⁾	Ł
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych ²⁾ Metoda hodowlana Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ⁵⁾	Ł

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Kosmetyki, wyroby farmaceutyczne	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	Normy ⁵⁾ Farmakopea Polska ⁵⁾	Ł
Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne	Skuteczność działania biobójczego ²⁾ Metoda zawieszinowa	Normy ⁵⁾	Ł
	Skuteczność działania biobójczego na powierzchniach nieporowatych ²⁾ Metoda płytkowa		

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach/Farmakopei
- 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 7) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normie

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Konserwy warzywno – mięsne, warzywne, owocowe	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-03:1990	M
Konserwy rybne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-86732:1992 pkt. 2.3.11	M
Konserwy mięsne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994	M

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3), 4), 5), 6)}			
Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ, woda ultraczysta	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości ^{2), 3)} Metoda filtracji membranowej	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾ Farmakopea Polska ⁴⁾	M
	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej objętości ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		
	Obecność i najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości ^{2), 3)} Metoda NPL	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾	M
	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda test LAL ³⁾	Farmakopea Polska ⁴⁾	M
Woda ¹⁾ , woda do spożycia przez ludzi, ścieki	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda filtracji membranowej	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ , Normy ⁴⁾ Przepisy prawa ⁶⁾ Farmakopea Polska ⁴⁾	M
	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		
	Obecność, najbardziej prawdopodobna liczba i miano drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda: - hodowlana - hodowlana fermentacyjna próbawkowa - hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym		
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ³⁾ Metoda mikropłytkowa		
	Obecność i najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda NPL		
Woda ¹⁾ , woda do spożycia przez ludzi,	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda test LAL ³⁾	Farmakopea Polska ⁴⁾	M

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości/ na powierzchni ^{2), 3)} Metoda filtracji membranowej	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾ .	M
	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości /na powierzchni ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębnny i powierzchniowy)		
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej objętości/na powierzchni ^{2), 3)} Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym		
	Liczba bakterii wskaźnikowych ^{2), 3)} Metoda płytek kontaktowych	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾	M
	Liczba drożdży i pleśni ^{2), 3)} Metoda płytek kontaktowych		
Gleba, grunty, komposty, osady, nawozy, środki wspomagające uprawę roślin, Odpady ^{1) 0)} : 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 13, 20 03	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ⁴⁾	M
Ścieki, gleba, grunty, komposty, osady, nawozy, środki wspomagające uprawę roślin, Odpady ^{1) 0)} : 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 10 01, 19 01, 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 13, 20 03	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Metoda filtracji membranowej, Mikroskopowa	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾	M
	Obecność, najbardziej prawdopodobna liczba i miano drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda: - hodowlana - hodowlana fermentacyjna próbówkowa - hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym		M
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ³⁾ Metoda mikroplótkowa		M
	Najbardziej prawdopodobna liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda NPL		M
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ³⁾ Metoda flotacji, mikroskopowa		M

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Powietrze	Liczba bakterii wskaźnikowych i chorobotwórczych ^{2), 3)} Metoda płytkowa	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾	M
	Liczba drożdży i pleśni ^{2), 3)} Metoda płytkowa		
Żywność ¹⁾ Pasze ¹⁾ Tusze ¹⁾	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym - serologicznym	Metody opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁴⁾ Przepisy prawa ⁶⁾	M
	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny i powierzchniowy)		M

⁰⁾ Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach / Farmakopei
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w przepisach prawa

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A