



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 1

Wydanie nr 3 z dnia 25.11.2022

zastępuje wydanie nr 2 z dnia 23.06.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość azotu/ Zawartość białka z obliczeń

Metoda badań: Metoda miareczkowa (Kjeldahla)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość azotu Zakres: (1,95 – 3,67) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.
2.	Ryby i przetwory rybne	Zawartość azotu Zakres: (1,53 – 3,18) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.
3.	Sery	Zawartość azotu Zakres: (1,11 – 5,15) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
4.	Śmietanka i śmietana	Zawartość azotu Zakres: (0,31 – 0,38) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.
5.	Mleko i mleko fermentowane	Zawartość azotu Zakres: (0,53 – 1,98) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.
6.	Czekolada i kuwertura	Zawartość azotu Zakres: (0,53 – 1,97) % Zawartość białka z obliczeń Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-35/PB/LO wydanie 7 z dnia 15.03.2021 r.

Zatwierdziła dnia 25 listopada 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 2

Wydanie nr 2 z dnia 23.06.2022

zastępuje wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość tłuszczu

Metoda badań: Metoda wagowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość tłuszczu Zakres: (8,91 – 61,00) % Metoda wagowa	PN-ISO 1444:2000
2.	Przetwory mięsne	Zawartość tłuszczu Zakres: (1,80 – 52,00) % Metoda wagowa	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.
3.	Śmietanka i śmietana	Zawartość tłuszczu Zakres: (11,67 – 39,93) % Metoda wagowa	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.
4.	Śmietanka i śmietana	Zawartość tłuszczu Zakres: (10,00 – 30,10) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 2450:2010
5.	Mleko i mleko fermentowane	Zawartość tłuszczu Zakres: (1,82 – 3,48) % Metoda wagowa	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
6.	Mleko fermentowane	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,50 – 3,63) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 1211:2011
7.	Sery	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,37 – 25,77) % Metoda wagowa Zawartość tłuszczu w suchej masie z obliczeń	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.
8.	Sery	Zawartość tłuszczu Zakres: (4,67 – 38,92) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 1735:2006
9.	Ryby i przetwory rybne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,08 – 64,00) % Metoda wagowa	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.
10.	Czekolada i kuwertura	Zawartość tłuszczu Zakres: (18,40 – 53,30) % Metoda wagowa Zawartość tłuszczu w suchej masie z obliczeń	PB-32/PB/LO wydanie 6 z dnia 15.03.2021 r.
11.	Mleko	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,05 – 3,52) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 1211:2011

Zatwierdziła dnia 23 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 3

Wydanie nr 2 z dnia 16.12.2022

zastępuje wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość substancji słodzących/Zawartość substancji konserwujących/Zawartość kofeiny

Metoda badań: Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość substancji słodzących: - acesulfam K Zakres: (18,5 – 1850,0) mg/kg - sacharyna i jej sole Zakres: (6,0 – 600,0) mg/kg - aspartam Zakres: (32,0 – 3200,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
2.	Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość substancji konserwujących: - kwas benzoesowy i jego sole Zakres: (24,0 – 2400,0) mg/kg - kwas sorbowy i jego sole Zakres: (24,0 – 2400,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
3	Ryby i przetwory rybne	Zawartość substancji słodzących: - acesulfam K Zakres: (18,5 –1850,0) mg/kg - sacharyna i jej sole Zakres: (6,0 – 600,0) mg/kg - aspartam Zakres: (32,0 – 3200,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-2/PB/LO wydanie 8 z dnia 04.03.2021 r.
4.	Ryby i przetwory rybne	Zawartość substancji konserwujących: - kwas benzoesowy i jego sole Zakres: (24,0 – 2400,0) mg/kg - kwas sorbowy i jego sole Zakres: (24,0 – 2400,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-2/PB/LO wydanie 8 z dnia 04.03.2021 r.
5.	Soki owocowe i warzywne Napoje bezalkoholowe	Zawartość substancji słodzących: - acesulfam K Zakres: (3,7 – 370,0) mg/l	PN-EN 12856:2002

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		- sacharyna i jej sole Zakres: (1,2 – 120,0) mg/l - aspartam Zakres: (6,4 – 640,0) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
6.	Soki owocowe i warzywne Napoje bezalkoholowe	Zawartość substancji konserwujących: - kwas benzoesowy i jego sole Zakres: (4,8 – 480,0) mg/l - kwas sorbowy i jego sole Zakres: (4,8 – 480,0) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
7.	Soki owocowe i warzywne Napoje bezalkoholowe	Zawartość kofeiny Zakres: (1,8 – 180,0) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
8.	Ryby i przetwory rybne	Obecność substancji słodzących: - acesulfam K Zakres: od 74,5 mg/kg - sacharyna i jej sole Zakres: od 3,0 mg/kg - aspartam Zakres: od 16,5 mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-2/PB/LO wydanie 8 z dnia 04.03.2021 r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
9.	Ryby i przetwory rybne	Obecność substancji konserwujących: - kwas benzoesowy i jego sole Zakres: od 12,5 mg/kg - kwas sorbowy i jego sole Zakres: od 12,0 mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-2/PB/LO wydanie 8 z dnia 04.03.2021 r.

Zatwierdziła dnia 16 grudnia 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 4

Wydanie nr 2 z dnia 20.07.2022

zastępuje wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość popiołu, zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie (HCl)

Metoda badań: Metoda wagowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość popiołu Zakres: (1,31 – 2,62) % Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
2.	Zioła i przyprawy	Zawartość popiołu Zakres: (1,83 – 14,46) % Metoda wagowa	PN-ISO 928:1999
3.	Zioła i przyprawy	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie (HCl) Zakres: (0,03 – 3,48) % Metoda wagowa	PN-ISO 930:1999

Zatwierdziła dnia 20 lipca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 5

Wydanie nr 4 z dnia 12.12.2022

zastępuje wydanie nr 3 z dnia 02.12.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Udział procentowy i zawartość kwasów tłuszczowych

Metoda badań: Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	Oliwa z oliwek	Udział procentowy kwasów tłuszczowych: C14:0 kwas mirystynowy (0,01 – 1,43) % C16:0 kwas palmitynowy (7,72 – 21,19) % C16:1 kwas palmitolejowy (0,10 – 1,70) % C17:0 kwas heptadekanowy (0,02 – 0,16) % C17:1 kwas heptadekenowy (0,04 – 0,25) % C18:0 kwas stearynowy (2,18 – 4,10) % C18:1 kwas olejowy oleinowy (0,30 – 80,10) % C18:2 kwas linolowy (7,13 – 54,35) % C18:3 kwas linolenowy (0,01 – 3,86) % C20:0 kwas arachidowy (0,01 – 0,79) % C20:1 kwas eikozenowy (0,17 – 3,23) % C22:0 kwas behenowy (0,07 – 0,60) % C24:0 kwas lignocerynowy (0,02 – 0,31) % Metoda GC-FID	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1833 z dnia 12.10.2015, zał. IV (Dz.U. UE L 266)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
2.	Oliwa z oliwek	Udział procentowy izomerów trans kwasów tłuszczowych: suma izomerów trans oleinowych Zakres: (0,01 – 2,45) % suma izomerów trans linolowych i linolenowych Zakres: (0,01 – 0,38) % Metoda GC-FID	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1833 z dnia 12.10.2015, zał. IV (Dz.U. UE L 266)
3.	Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce (bez tłuszczu mlecznego)	Udział procentowy kwasów tłuszczowych C6:0 kwas kapronowy (0,01 – 0,56) % C8:0 kwas kaprylowy (0,01 – 7,10) % C10:0 kwas kaprynowy (0,01 – 5,62) % C12:0 kwas laurynowy (0,01 – 47,34) % C14:0 kwas mirystynowy (0,01 – 19,19) % C16:0 kwas palmitynowy (0,01 – 32,69) % C16:1 kwas palmitolejowy (0,01 – 3,54) % C17:0 kwas heptadekanowy (0,01 – 1,60) % C17:1 kwas heptadekenowy (0,01 – 0,65) % C18:0 kwas stearynowy (0,01 – 35,99) % C18:1 kwas oleinowy (0,01 – 85,56) % C18:2 kwas linolowy (0,01 – 58,85) % C18:3 kwas linolenowy (0,01 – 8,87) % C20:0 kwas arachidowy (0,01 – 1,09) % C20:1 kwas eikozenowy (0,01 – 4,43) % C20:2 kwas eikozadienowy (0,01 – 0,38) % C22:0 kwas behenowy (0,01 – 0,90) % C22:1 kwas erukowy (0,01 – 3,48) % C22:2 kwas dokozaadienowy (0,01 – 0,02) % C24:0 kwas lignocerowy (0,01 – 0,23) % C24:1 kwas nerwonowy (0,01 – 0,13) % Metoda GC-FID	PN-EN ISO 12966-1:2015-01 PN-EN ISO 12966-1:2015-01/AC:2015-06 PN-EN ISO 12966-2:2017-05 PN-EN ISO 12966-4:2015-07
4.	Oleje i tłuszcze (bez tłuszczu mlecznego)	Zawartość kwasów tłuszczowych: - Nasycone (6,5 – 94,7) % - Jednonienasycone (4,4 – 77,4) % - Wielonienasycone (0,6 – 66,3) %	AOCS Ce 1h-05.2017

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		- trans (0,03 – 0,6) % - omega3 (0,02 – 54,2) % - omega6 (0,6 – 51,5) % Metoda GC-FID Zawartość kwasów tłuszczowych w przeliczeniu na g/100ml z obliczeń	
5.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość kwasów tłuszczowych: – nasycone (1,78 – 12,82) % – jednonienasycone (1,49 – 14,67) % – wielonienasycone (1,08 – 3,84) % – trans (0,03 – 0,19) % Metoda GC-FID	AOAC 996.06:2001

Zatwierdziła dnia 12 grudnia 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 6

Wydanie nr 3 z dnia 09.12.2022

zastępuje wydanie nr 2 z dnia 13.10.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość cukrów

Metoda badań: Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	Mleko i przetwory mleczne	Zawartość cukrów: – fruktoza Zakres: (0,2 – 10,0) g/100g – glukoza Zakres: (0,2 – 10,0) g/100g – galaktoza Zakres: (0,4 – 10,0) g/100g – sacharoza Zakres: (0,4 – 20,0) g/100g – laktoza Zakres: (0,4 – 10,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PB-81/PB/LO wydanie 5 z dnia 30.11.2022 r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		- Cukry ogółem z obliczeń - Zawartość cukrów i zawartość cukrów ogółem w przeliczeniu na g/100ml z obliczeń	
2.	Miód pszczeli	- Zawartość fruktozy Zakres: (18,2 – 52,3) g/100g - Zawartość glukozy Zakres: (15,9 – 39,0) g/100g - Suma fruktozy i glukozy z obliczeń - Zawartość sacharozy Zakres: (0,08 – 15,3) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 p. III (Dz.U. z 2009 nr 17 poz. 94)
3.	Czekolada i kuwertura	Zawartość cukrów: – fruktoza Zakres: (1,0 – 10,1) g/100 g – glukoza Zakres: (1,0 – 10,1) g/100 g – sacharoza Zakres: (6,0 – 60,0) g/100 g – maltoza Zakres: (1,0 – 10,1) g/100 g – laktoza Zakres: (1,5 – 15,1) g/100 g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID) Cukry ogółem z obliczeń	PB-61/PB/LO wydanie 3 z dnia 05.03.2021 r.
4.	Miód pszczeli	Obecność sacharozy Zakres: od 0,03 g/100g	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	14.01.2009 p. III (Dz.U. z 2009 nr 17 poz. 94)
5.	Mleko i przetwory mleczne	Obecność cukrów: – fruktoza Zakres: od 0,1 g/100g – glukoza Zakres: od 0,1 g/100g – galaktoza Zakres: od 0,2 g/100g – sacharoza Zakres: od 0,2 g/100g – laktoza Zakres: od 0,2 g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PB-81/PB/LO wydanie 5 z dnia 30.11.2022 r.

Zatwierdziła dnia 09 grudnia 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 7

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce

Badane cechy: Kwasowość/ liczba kwasowa

Metoda badań: Metoda miareczkowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Oliwa z oliwek	Kwasowość Zakres: (0,41 – 2,18) % Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/1227 z dnia 27.07.2016, zał. I (Dz.U. UE L 202)
2.	Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Kwasowość Zakres: (0,03 – 1,89) % Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2021-03
3.	Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Liczba kwasowa Zakres: (0,06 – 3,77) mg KOH/g Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2021-03

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 8

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Udział procentowy i zawartość steroli

Metoda badań: Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Oliwa z oliwek	Udział procentowy steroli - stigmasterol Zakres: (0,1 – 2,0) % - betasitosterol Zakres (92,0 – 95,5) % - kampesterol Zakres: (2,6 – 7,0) % - delta-7-stigmastenol Zakres: (0,1 – 8,0) % - brassikasterol Zakres: (0,01 – 0,70) % - cholesterol Zakres: (0,1 – 0,4) %	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) nr 2019/1604 z dnia 27.09.2019, zał. XIX (Dz.U. UE L 250/14)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
2.	Oliwa z oliwek	Suma steroli Zakres: (400 - 5000) mg/kg tłuszczu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) nr 2019/1604 z dnia 27.09.2019, zał. XIX (Dz.U. UE L 250/14)
3.	Oliwa z oliwek	Udział procentowy erytrodiolu i uwaolu Zakres: (1,5 – 35,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) nr 2019/1604 z dnia 27.09.2019, zał. XIX (Dz.U. UE L 250/14)

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 9

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce

Badane cechy: Liczba nadtlenkowa

Metoda badań: Metoda miareczkowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Oliwa z oliwek	Liczba nadtlenkowa Zakres: (1,90 – 28,51) mEq O ₂ /kg Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/1784 z dnia 30.09.2016 zał. III (Dz.U. UE L 273)
2.	Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Liczba nadtlenkowa Zakres: (0,31 – 16,43) mEqO ₂ /kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017-03

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 10

Wydanie nr 3 z dnia 11.10.2022

zastępuje wydanie nr 2 z dnia 18.07.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Masa netto, masa/ zawartość składników stałych, zawartość glazury, zawartość kuwertury, zawartość nadzienia

Metoda badań: Metoda wagowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Produkty żywnościowe	Masa netto Zakres: (1,0 – 2000,0) g Metoda wagowa	PB-3/PB/LO wydanie 5 z dnia 15.03.2021 r.
2.	Ryby i przetwory rybne	Masa ryby bez glazury Zakres: (50,0 – 1800,0) g Metoda wagowa Zawartość glazury z obliczeń	PB-30/PB/LO wydanie 3 z dnia 15.03.2021 r. (na podstawie Codex Stan 165-1989 oraz Codex Stan 190-1995)
3.	Ryby i przetwory rybne	Masa składników stałych i masa ryb Zakres: (10,0 – 400,0) g Metoda wagowa	PN-A-86732:1992 p. 2.3.6

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Procentowa zawartość składników stałych i masy ryb z obliczeń	
4.	Ryby i przetwory rybne	Masa składników stałych i masa ryb Zakres: (10,0 – 400,0) g Metoda wagowa Procentowa zawartość składników stałych i masy ryb z obliczeń	PN-A-86782:1987 p. 2.4.12
5.	Czekolada i kuwertura	Zawartość kuwertury, składników stałych, nadzienia Zakres: (15,0 – 60,0) % Metoda wagowa	PB-51/PB/LO wydanie 2 z dnia 15.03.2021 r.
6.	Wyroby garmażeryjne Mrożone wyroby kulinarne	Zawartość nadzienia (farszu) Zakres: (15,0 – 57,14) % Metoda wagowa	PN-A-82107:1996 pkt. 2.3.4 PN-A-82350:1996 pkt. 3.5.2

Zatwierdziła dnia 11 października 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 11

Wydanie nr 2 z dnia 07.11.2022

zastępuje wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość sodu, sól z obliczeń

Metoda badań: Metoda miareczkowania potencjometrycznego

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Sery	Zawartość sodu Zakres: (0,05 – 1,10) g/100g Metoda miareczkowania potencjometrycznego Sól z obliczeń (sód x 2,5)	PB-82/PB/LO wydanie 2 z dnia 15.03.2021 r.
2.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość sodu Zakres: (0,06 – 0,85) g/100g Metoda miareczkowania potencjometrycznego Sól z obliczeń (sód x 2,5)	PB-82/PB/LO wydanie 2 z dnia 15.03.2021 r.
3.	Ryby i przetwory rybne	Zawartość sodu Zakres: (0,25 – 1,12) g/100g Metoda miareczkowania potencjometrycznego Sól z obliczeń (sód x 2,5)	PB-82/PB/LO wydanie 2 z dnia 15.03.2021 r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
4.	Soki przetwory owocowo-warzywne	Zawartość sodu Zakres: (0,03 – 3,00) g/100g Metoda miareczkowania potencjometrycznego Sól z obliczeń (sód x 2,5)	PB-82/PB/LO wydanie 2 z dnia 15.03.2021 r.

Zatwierdziła dnia 7 listopada 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 12

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Zawartość wody, suchej masy, zawartość wody i substancji lotnych

Metoda badań: Metoda wagowa

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Sery	Zawartość wody i suchej masy Zakres: (20,08 – 85,00)% Metoda wagowa	PN-A-86232:1973 p. 3.3.1
2.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość wody Zakres: (37,60 – 75,00)% Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
3.	Czekolada i kuwertura	Zawartość suchej masy Zakres: (98,65 – 99,23) % Metoda wagowa	PN-A-88027:1984 p. 2.3.4
4.	Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość wody i substancji lotnych Zakres: (0,02 – 0,27) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 662:2016-06 p. 8

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 13

Wydanie nr 2 z dnia 20.09.2022

zastępuje wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

Przedmiot badań: Oleje i tłuszcze roślinne

Badane cechy: Zawartość stigmastadienów

Metoda badań: Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Oliwa z oliwek	Zawartość stigmastadienów Zakres: (0,01 – 4,00) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 656/95 z dnia 28.03.1995 (Dz.U. UE L 69)
2.	Oliwa z oliwek	Obecność stigmastadienów Zakres: od 0,01 mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 656/95 z dnia 28.03.1995 (Dz.U. UE L 69)
3.	Oleje i tłuszcze roślinne	Zawartość stigmastadienów Zakres: (0,02 – 4,00) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 656/95 z dnia 28.03.1995 (Dz.U. UE L 69)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
4.	Oleje i tłuszcze roślinne	Obecność stigmatadienów Zakres: od 0,02 mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 656/95 z dnia 28.03.1995 (Dz.U. UE L 69)

Zatwierdziła dnia 20 września 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 14

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Ryby i przetwory rybne, produkty zawierające ryby

Badane cechy: Identyfikacja gatunku ryb

Metoda badań: PCR-RFLP

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	Ryby i przetwory rybne, produkty zawierające ryby	Żarłacz błękitny (<i>Prionace glauca</i>) Jesiotr rosyjski (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>) Jesiotr syberyjski (<i>Acipenser baeri</i>) Czczuga, sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) Siewruga (<i>Acipenser stellatus</i>) Bieluga (<i>Huso huso</i>) Węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>) Węgorz amerykański (<i>Anguilla rostrata</i>) Węgorz australijsko-nowozelandzki (<i>Anguilla australis australis</i>) (<i>Anguilla australis schmidtii</i>) Sardela europejska (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	ASU L -11.00-7 2002-12 PB-75/PBM/LO wydanie 5 z dnia 01.03.2021

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Śledź atlantycki (<i>Clupea harengus</i>) Śledź pacyficzny (<i>Clupea pallasii</i>) Szprot (<i>Sprattus sprattus</i>) Sardynka europejska (<i>Sardina pilchardus</i>) Leszcz (<i>Abramis brama</i>) Amur biały (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) Karp (<i>Cyprinus carpio</i>) Amur czarny (<i>Mylopharyngodon piceus</i>) Tołpyga biała (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) Tołpyga pstra (<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>) Lin (<i>Tinca tinca</i>) Ochetobius elongatus Sum europejski (<i>Silurus glanis</i>) Sum afrykański, stawada (<i>Clarias gariepinus</i>) Długowąg senegalski (<i>Clarias anguillaris</i>) Długowąg wielkogłowy (<i>Clarias macrocephalus</i>) Sum batraszek (<i>Clarias batrachus</i>) Długowąg tępozęby (<i>Clarias ngamensis</i>) Sum wundu (<i>Heterobranchus longifilis</i>) Sum krzaczasty (<i>Heteropneustes fossilis</i>) Panga bas (<i>Pangasius bocourti</i>) Pangasjanodon olbrzymi (<i>Pangasianodon gigas</i>) Panga plamista (<i>Pangasius larnaudii</i>) Panga muszlowa (<i>Pangasius conchophilus</i>) Panga gigantyczna (<i>Pangasius sanitwongsei</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Sum rekini/sum panga (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) Panga żółtopłetwa (<i>Pangasius pangasius</i>) Panga morska (<i>Megalaspis cordyla</i>) Srebrzyk wielki, srebrzyk opalek, argentyńka, argentyńka wielka (<i>Argentina silus</i>) Gromadnik (<i>Mallotus villosus</i>) Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>) Pstrąg potokowy/ troć jeziorowa (<i>Salmo trutta</i>) Troć wędrowną (<i>Salmo trutta trutta</i>) Keta (<i>Oncorhynchus keta</i>) Kizuc (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) Gorbusza (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) Czawycza (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Nerka (<i>Oncorhynchus nerka</i>) Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Golec zwyczajny/ palia alpejska (<i>Salvelinus alpinus</i>) Pstrąg źródlany (<i>Salvelinus fontinalis</i>) Sielawa (<i>Coregonus albula</i>) Sielawa amerykańska (<i>Coregonus artedii</i>) Omul (<i>Coregonus autumnalis</i>) <i>Coregonus baicalensis</i> Chadar (<i>Coregonus chadary</i>) <i>Coregonus sp. 'clunceaformis'</i> Sieja kanadyjska (<i>Coregonus clupeaformis</i>) Sieja atlantycka (<i>Coregonus huntsmani</i>) Sieja wędrowną (<i>Coregonus lavaretus</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Omul bajkalski (<i>Coregonus migratorius</i>) Muksun (<i>Coregonus muksun</i>) Czyr (<i>Coregonus nasus</i>) Sieja ostropyska (<i>Coregonus oxyrinchus</i>) Peluga (<i>Coregonus peled</i>) Sieja syberyjska (<i>Coregonus pidschian</i>) Polan (<i>Coregonus pollan</i>) Sielawa syberyjska (<i>Coregonus sardinella</i>) Tugun (<i>Coregonus tugun</i>) Sieja usuryjska (<i>Coregonus ussuriensis</i>) Szczupak pospolity (<i>Esox lucius</i>) Morszczuk europejski (<i>Merluccius merluccius</i>) Morszczuk argentyński (<i>Merluccius hubbsi</i>) Morszczuk angolański (<i>Merluccius polli</i>) Morszczuk senegalski (<i>Merluccius senegalensis</i>) Morszczuk chilijski, morszczuk peruwiański (<i>Merluccius gayi</i>) Morszczuk australijski (<i>Merluccius australis</i>) Morszczuk srebrzysty (<i>Merluccius bilinearis</i>) Morszczuk północnopacyficzny (<i>Merluccius productus</i>) Morszczuk wielkooki (<i>Merluccius albidus</i>) Morszczuk kapski (<i>Merluccius capensis</i>) Miruna patagońska (<i>Macruronus magellanicus</i>) Miruna nowozelandzka (<i>Macruronus novaezelandiae</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Dorsz pacyficzny (<i>Gadus macrocephalus</i>) Dorsz grenlandzki (<i>Gadus ogac</i>) Dorsz atlantycki (<i>Gadus morhua</i>) Mintaj (<i>Theragra chalcogramma</i>) Plamiak, łupacz (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>) Witlinek (<i>Merlangius merlangus</i>) Rdzawiec, graniak (<i>Pollachius pollachius</i>) Czarniak (<i>Pollachius virens</i>) Błękitek północny (<i>Micromesistius poutassou</i>) Miętus (<i>Lota lota</i>) Molwa (<i>Molva molva</i>) Brosma (<i>Brosme brosme</i>) Cefal (<i>Mugil cephalus</i>) Belona (<i>Belone belone</i>) Karmazyn atlantycki (<i>Sebastes norvegicus</i>) Kurek czerwony (<i>Trigla lucerna</i>) Kurek szary (<i>Eutrigla gurnardus</i>) Tasza, zając morski (<i>Cyclopterus lumpus</i>) Zębacz smugowy (<i>Anarhichas lupus</i>) Zębacz czarny (<i>Anarhichas denticulatus</i>) Labraks europejski (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Labraks centkowany (<i>Dicentrarchus punctatus</i>) Rokiel biały (<i>Morone chrysops</i>) Sandacz (<i>Sander lucioperca</i>) Okoń (<i>Perca fluviatilis</i>) Dorada (<i>Sparus aurata</i>) Tilapia nilowa (<i>Oreochromis niloticus</i>) Tilapia złota (<i>Oreochromis aureus</i>) Tilapia mozambijska (<i>Oreochromis mossambicus</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Tilapia mango (<i>Sarotherodon galilaeus</i>) Tuńczyk biały (<i>Thunnus alalunga</i>) Tuńczyk żółtopłetwy (<i>Thunnus albacares</i>) Tuńczyk wielkooki (<i>Thunnus obesus</i>) Tuńczyk zwykły (<i>Thunnus thynnus</i>) Pacyficzny tuńczyk błękitnopłetwy (<i>Thunnus orientalis</i>) Tuńczyk bonito (<i>Katsuwonus pelamis</i>) Makrela (<i>Scomber scombrus</i>) Makrela japońska (<i>Scomber japonicus</i>) Makrela kolias (<i>Scomber colias</i>) Makrela australijska (<i>Scomber australasicus</i>) Miecznik (<i>Xiphias gladius</i>) Makaira czarna (<i>Makaira indica</i>) Makaira błękitna, makaira smugowa (<i>Makaira mazara</i>) Trewal srebrzysty (<i>Seriola leurola</i>) Labraks japoński (<i>Lateolabrax japonicus</i>) <i>Lateolabrax latipes</i> Skarp, turbot (<i>Scophthalmus maximus</i>, <i>Psetta maxima</i>) Nagład (<i>Scophthalmus rhombus</i>) Smuklica czteroplama (<i>Lepidorhombus boscii</i>) Smuklica (<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>) Szkarłacica (<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) Gładzica (<i>Pleuronectes platessa</i>) Halibut pacyficzny (<i>Hippoglossus stenolepis</i>) Halibut biały, kulbak (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Halibut niebieski, kulbak czarny (<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>) Płaskogłów, niegładzica pacyficzna (<i>Hippoglossoides elassodon</i>) Limanda żółtopłetwa (<i>Limanda aspera</i>) Zimnica (<i>Limanda limanda</i>) Żółcica (<i>Limanda ferruginea</i>) Flądra stornia (<i>Platichthys flesus</i>) Flądra strzałożębna (<i>Atheresthes stomias</i>) Złocica europejska (<i>Microstomus kitt</i>) Sola zwyczajna (<i>Solea solea</i>)	

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 15

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Obecność i zawartość surowców pochodzenia zwierzęcego

Metoda badań: multipleks Real-Time PCR

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	Mięso i przetwory mięsne, produkty zawierające surowce odzwierzęce	Obecność DNA: krowy (<i>Bos taurus</i>), świni (<i>Sus scrofa</i>), kury (<i>Gallus gallus</i>) Zakres: od 0,5 % Obecność DNA indyka (<i>Meleagris gallopavo</i>) Zakres: od 1,0 % Metoda multipleks Real-Time PCR	ASU L 08.00-61:2016-03

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Obecność DNA: krowy (<i>Bos taurus</i>), świni (<i>Sus scrofa</i>), owcy (<i>Ovis aries</i>) Zakres: od 0,1 % Obecność DNA koniowatych (<i>Equus</i> spp.) Zakres: od 0,5 % Metoda multipleks Real-Time PCR	ASU L 08.00-62:2016-03
		Obecność DNA kury (<i>Gallus gallus</i>) Zakres: od 0,5 % Obecność DNA indyka (<i>Meleagris gallopavo</i>) Zakres: od 1,0 % Obecność DNA kaczki (<i>Anas</i> spp.), gęsi (<i>Anser</i> spp.) Zakres: od 0,005 % Metoda multipleks Real-Time PCR	PB-84/PBM/LO wydanie 4 z dnia 25.02.2021 r.
		Obecność DNA krowy (<i>Bos taurus</i>), świni (<i>Sus scrofa</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), jeleniowatych (<i>Dama dama</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Cervus nippon</i>) Zakres: od 0,5 % Metoda multipleks Real-Time PCR	PB-9/PBM/LO wydanie 3 z dnia 25.02.2021 r.
		Zawartość składników pochodzących od krowy (<i>Bos taurus</i>), świni (<i>Sus scrofa</i>) Zakres: 1,0 % – 99,0 % Zawartość składników pochodzących od kury (<i>Gallus gallus</i>), indyka (<i>Meleagris gallopavo</i>) Zakres: 1,0 % – 95,0 % Metoda multipleks Real-Time PCR	ASU L 08.00-61:2016-03

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Zawartość składników pochodzących od kury (<i>Gallus gallus</i>), indyka (<i>Meleagris gallopavo</i>) Zakres: 1-99 % Zawartość składników pochodzących od kaczki (<i>Anas spp.</i>), gęsi (<i>Anser spp.</i>) Zakres: 50-99 % Metoda multipleks Real-Time PCR	PB-84/PBM/LO wydanie 4 z dnia 25.02.2021 r.
		Zawartość składników pochodzących od krowy (<i>Bos taurus</i>), świni (<i>Sus scrofa</i>) Zakres: 1,0 % – 99,0 % Zawartość składników pochodzących od owcy (<i>Ovis aries</i>) Zakres: 1,0 % – 50,0 % Zawartość składników pochodzących od koniowatych (<i>Equus spp.</i>) Zakres: 1,0 % – 10,0 % Metoda multipleks Real-Time PCR	ASU L 08.00-62:2016-03
		Zawartość składników pochodzących od świni (<i>Sus scrofa</i>) Zakres: 50-99 % Zawartość składników pochodzących od sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), jeleniowatych (<i>Dama dama</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Cervus nippon</i>) Zakres: 1-50 % Metoda multipleks Real-Time PCR	PB-9/PBM/LO wydanie 3 z dnia 25.02.2021 r.

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk



Laboratorium Specjalistyczne w Olsztynie

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Lista nr 16

Wydanie nr 1 z dnia 21.06.2022

zastępuje wydanie nr - z dnia -

Przedmiot badań: Żywność (artykuły spożywcze)

Badane cechy: Identyfikacja gatunku zwierząt (kręgowców innych niż ryby)

Metoda badań: PCR-RFLP

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Mięso i przetwory mięsne, produkty zawierające surowce odzwierzęce	Kaczka krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) Kaczka rożeniec (<i>Anas acuta</i>) Kaczka brązówka (<i>Anas rubripes</i>) Cyraneczka auklandzka (<i>Anas aucklandica</i>) Kaczka rożeniec białolicy (<i>Anas bahamensis</i>) Cyraneczka madagaskarska (<i>Anas bernieri</i>) Cyraneczka płowa (<i>Anas capensis</i>) Cyraneczka kasztanowa (<i>Anas castanea</i>) Cyraneczka zwyczajna (<i>Anas crecca</i>) Srebrzanka czerwonodzioba (<i>Anas erythrorhynchos</i>) Kaczka czupryńka (<i>Anas falcata</i>) Kaczka piżmówka amerykańska (<i>Cairina moschata</i>)	PB-80/PBM/LO wydanie 4 z dnia 14.03.2021

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Kaczka głowienka zwyczajna (<i>Aythya ferina</i>) Kaczka hełmiatka zwyczajna (<i>Netta rufina</i>) Gęś gęgawa (<i>Anser anser</i>) Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) Gęś krótkodzioba (<i>Anser brachyrhynchus</i>) Gęś łabędzionosa (<i>Anser cygnoides</i>) Gęś tybetatańska (<i>Anser indicus</i>) Indyk (<i>Meleagris gallopavo</i>) Kura (<i>Gallus gallus domesticus</i>) Bazant (<i>Phasianus colchicus</i>) Bazant złoty (<i>Chrysolophus pictus</i>) Przepiórka japońska (<i>Coturnix japonica</i>) Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>) Kuropatwa zwyczajna (<i>Perdix perdix</i>) Kuropatwa czerwona, góropatwa czerwona (<i>Alectoris rufa</i>) Pantarka białoszyja (<i>Agelastes meleagrides</i>) Perlica czarna (<i>Guttera plumifera</i>) Perlica sępia (<i>Acryllium vulturinum</i>) Perlica zwyczajna, perliczka (<i>Numida meleagris</i>) Perlica zwyczajna, perliczka (<i>Numida meleagris</i>) Struś (<i>Struthio camelus</i>) Gołąb grzywacz (<i>Columba palumbus</i>) Gołąb pręgosterny (<i>Columba fasciata</i>) Gołąb górski (<i>Columba rupestris</i>) Gołąb antylski (<i>Columba squamosa</i>) Gołąb czerwonodzioby (<i>Columba flavirostris</i>) Gołąb skalny (<i>Columba livia</i>) Gołąb siniak (<i>Columba oenas</i>) Osiół (<i>Equus asinus</i>) Koń (<i>Equus caballus</i>) Świnia (<i>Sus scrofa domestica</i>) Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Owca (<i>Ovis aries</i>) Koza (<i>Capra hircus</i>) Krowa (<i>Bos taurus</i>) Banteng azjatycki (<i>Bos javanicus</i>) Zebu (<i>Bos indicus</i>) Tur (<i>Bos primigenius</i>) Jak zwyczajny (<i>Bos grunniens</i>) Kurpej azjatycki (<i>Bos sauveli</i>) Gaur (<i>Bos gaurus</i>) Gojał udomowiony (<i>Bos frontalis</i>) Bawół wodny (<i>Bubalus bubalis</i>) Żubr (<i>Bison bonasus</i>) Bizon (<i>Bison bison</i>) Mulak białogłowy (<i>Odocoileus virginianus</i>) Renifer tundrowy (<i>Lepus timidus</i>) Łoś euroazjatycki (<i>Alces alces</i>) Mundżak indyjski (<i>Muntiacus muntjak</i>) Kot (<i>Felis catus</i>) Kot tybetański (<i>Felis silvestris bieti</i>) Kot nubijski (<i>Felis silvestris lybica</i>) Kot, żbik europejski (<i>Felis silvestris</i>) Zając szarak (<i>Lepus europaeus</i>) Królik (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
		Szczur wędrowny (<i>Rattus norvegicus</i>) Kangur olbrzymi (<i>Macropus giganteus</i>) Krokodyl nilowy (<i>Crocodylus niloticus</i>)	

Zatwierdziła dnia 21 czerwca 2022 Dyrektor Laboratorium Hanna Gaszyk