

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	1/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Metoda destylacyjno-miareczkowa		
Artykuły rolno-spożywcze <sup>1)</sup> Pasze	Zawartość azotu Metoda destylacyjno-miareczkowa w przeliczeniu na białko/białko surowe <sup>3)</sup> (z obliczeń)	Normy <sup>5)</sup> PB/PACH/29 <sup>4)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 <sup>4)</sup>
Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne Zboża i przetworów zbożowych Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko Zakres: Zawartość azotu (0,04 – 14,4) % Metoda destylacyjno-miareczkowa Zawartość białka (z obliczeń)	PN-75/A-04018+Az3:2002
Koncentraty spożywcze Słodycze i wyroby cukiernicze Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary) Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Surowce i przetwory zielarskie Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce Kawy i herbaty Dodatki do żywności	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko Zakres: Zawartość azotu (0,04 – 14,4) % Metoda destylacyjno-miareczkowa Zawartość białka (z obliczeń)	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
Pasze	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko Zakres: Zawartość azotu (0,04 – 14,4) % Metoda destylacyjno-miareczkowa Zawartość białka surowego (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. III C
Mleko Produkty mleczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko Zakres: Zawartość azotu (0,04 – 14,4) % Metoda destylacyjno-miareczkowa Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 8968-3:2008

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	2/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Metoda wagowa		
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup> Pasze</b>	<b>Zawartość tłuszczu/ Zawartość tłuszczu wolnego/ tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę Zawartość tłuszczu wolnego/ tłuszczu po hydrolizie/ tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę/ tłuszczu surowego<sup>3)</sup> Metoda wagowa</b>	<b>Normy <sup>5)</sup> PB/PACH/07 <sup>4)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 <sup>4)</sup></b>
Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary) Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje i tłuszcze zwierzęce Zboża i przetworów zbożowych Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Kawy i herbaty	Zawartość tłuszczu/ tłuszczu wolnego/ tłuszczu po hydrolizie/ tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę Zakres: (0,1 – 99,5) % Metoda wagowa	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość tłuszczu wolnego Zakres: (0,1 – 70,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1444:2000
Pasze	Zawartość surowego oleju i tłuszczu surowego oleju i tłuszczu po hydrolizie / surowego oleju i tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę Zakres: (0,1 – 99,5) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. III H pkt. A lub B

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	3/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Artykuły rolno-spożywcze <sup>1)</sup> Pasze	Zawartość wody/ suchej masy/ strata masy po suszeniu/ zawartość wody i substancji lotnych/ suchej pozostałości/ wilgotność <sup>3)</sup> Metoda wagowa	Normy <sup>5)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 <sup>4)</sup>
Mięso Przetwory mięsne	Zawartość wody / suchej masy Zakres: (2,0-98,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
Wyroby garnażeryjne mięsne i niemięsne	Zawartość wody Zakres: (17,7-79,9) % Zawartość suchej masy Zakres: (20,1-82,3) % Metoda wagowa	
Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość wody i substancji lotnych Zakres: (0,01 - 0,50) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 662:2001
Masło	Zawartość wody Zakres: (0,01 – 35,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (65,0 – 99,99) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 3727-1:2004
Owoce Warzywa Przetwory owocowe Przetwory warzywne Przetwory warzywno-mięsne Soki Nektary	Zawartość wody / suchej masy Zakres: (2 – 98,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1026:2000
Koncentraty spożywcze	Zawartość wody / suchej masy wilgotność Zakres: (0,01 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-A-79011-3:1998 pkt 2.2.3 i 2.2.4
Przetwory jajowe	Zawartość wody Zakres: (1,0– 80,0) % Zawartość suchej substancji Zakres: (20,0 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-A-86509:1994 pkt 2.1
Wyroby i półprodukty cukiernicze	Zawartość wody Zakres: (0,5 – 98,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (2 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-84/A-88027 pkt 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4
Wyroby i półprodukty cukiernicze	Wilgotność Zakres: (1,5 – 50,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (50,0– 98,5) % Metoda wagowa	PN-A-74252:1998 pkt. 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	4/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	
Pieczywo i półprodukty piekarnicze	Wilgotność Zakres: (0,01 – 50,0)% Zawartość suchej masy Zakres: (50,0 – 99,9)% Metoda wagowa	PN-A-74108:1996 pkt 3.3	
Smażone przekąski	Wilgotność Zakres: (0,5 – 5,0)% Zawartość suchej masy Zakres: (95,0 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-78/A-74702 pkt 2.10	
Ryby Przetwory rybne	Zawartość wody Zakres: (45,0 – 98,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (2,0 – 55,0) % Metoda wagowa	PN-62/A-86783 pkt 2	
Sery	Zawartość wody / suchej masy Zakres: (2,0 – 98,0) % Metoda wagowa	PN-73/A-86232 pkt 3.3	
Sery i sery topione	Zawartość wody Zakres: (22,4 – 80,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (20,0 – 77,6) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 5534:2005	
Napoje mleczne fermentowane	Zawartość wody Zakres: (30,0 – 98,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (2,0 – 70,0)% Metoda wagowa	PN-75/A-86130 pkt 3.5	
Herbaty	Zawartość suchej masy Zakres: (85,0 – 99,5) % Zawartość wody Zakres: (0,5 – 15,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1572:1996+Ap1:2006	
Zboża Przetwory zbożowe	Wilgotność Zakres: (0,01 – 27,5) % Zawartość suchej masy Zakres: (72,5 – 99,9) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 712:2012	
Kawy rozpuszczalne Napoje kawowe typu 3 w 1 Kawy bezkofeinowe	Zawartość wody Zakres: (0,60 – 5,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (95,0 – 99,4) % Metoda wagowa	PN- ISO 3726:2000	
Kawy drobno mielone Kaw ziarniste Kawy mielone	Zawartość wody Zakres: (1,0 - 5,5) % Zawartość suchej masy Zakres: (94,5 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 11294:2002	

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	5/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Lody	Zawartość suchej masy Zakres: (17,7 – 70,0) % Zawartość wody Zakres: (30,0 – 82,3) % Metoda wagowa	PN-A-86430:1967 pkt 2.7
Pasze	Zawartość wody/ wilgotność Zakres: (1,7 – 90,0) % Zawartość suchej masy Zakres: (10,0 – 98,3) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. III A lub B
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup> Pasze</b>	<b>Zawartość popiołu/ popiołu całkowitego/ popiołu surowego<sup>3)</sup> Metoda wagowa</b>	<b>Normy<sup>5)</sup> PB/PACH/24<sup>4)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009<sup>4)</sup></b>
Mięso Przetwory mięsne	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,05 - 5,00) % Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
Koncentraty spożywcze	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,10 - 70,00) % Metoda wagowa	PN-A-79011-8:1998 pkt 2
Wyroby i półprodukty cukiernicze	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,01 – 5,00) % Metoda wagowa	PN-59/A-88022 pkt 5
Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki syropy, nektary) Owoce Warzywa, Przetwory owocowe i warzywne Przetwory warzywno-mięsne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,01 – 8,50) % Metoda wagowa	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
Pasze	Zawartość popiołu surowego Zakres: (0,50 – 50,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. III M
Herbaty	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (4,5 – 10,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1575:1996
Zioła Przyprawy	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (3,0 – 15,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 928:1999
Zboża Przetwory zbożowe	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,3 - 5,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 2171: 2023-09

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	6/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Smażone przekąski	Zawartość popiołu/Zawartość popiołu w suchej masie Zakres: (1,40 – 5,60) % Metoda wagowa	PN-78/A-74702 pkt 2.11
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie / zawartość zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w kwasie<sup>3)</sup></b> <b>Metoda wagowa</b>	<b>Normy<sup>5)</sup></b>
Koncentraty spożywcze	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10 % HCl Zakres: (0,01 – 4,00) % Metoda wagowa	PN-A-79011-8:1998 pkt 3
Wyroby i półprodukty cukiernicze	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 4 mol/l HCl Zakres: (0,01 – 5) % Metoda wagowa	PN-59/A-88022 pkt 8
Herbaty	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie Zakres: (0,4 – 3,00) % Metoda wagowa	PN-ISO 1577:1996
Zioła Przyprawy	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10 % HCl/ zawartość zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10 % HCl Zakres: (0,3 – 5,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 930:1999
Zboża Przetwory zbożowe	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl / zawartość zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10 % HCl Zakres: (0,01 – 1,00) % Metoda wagowa	PN-A-74014:1994
Owoce Warzywa Przetwory owocowe Przetwory warzywne Przetwory warzywno-mięsne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl / zawartość zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10 % HCl Zakres: (0,01 – 2,00) % Metoda wagowa	PN-90/A-75101.18 pkt.2
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup></b> <b>Pasze</b> <b>Woda</b>	<b>Masa netto /zawartość w opakowaniu jednostkowym<sup>3)</sup></b> <b>Metoda wagowa</b> <b>Metoda wolumetryczna</b> <b>Udział % składników (z obliczeń)</b>	<b>Normy<sup>5)</sup>,</b> <b>PB/PACH/03<sup>4)</sup></b>
Owoce Warzywa Przetwory owocowe Przetwory warzywne Przetwory warzywno-mięsne	Masa netto Zakres: (0,01 – 3000) g Metoda wagowa	PN-90/A-75101.15 pkt 2

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	7/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Soki, syropów, nektary Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Miody Kawy i herbaty Pasze	Masa netto /zawartość w opakowaniu jednostkowym Zakres: ( 0,01 – 10 000) g Metoda wagowa Udział % poszczególnych składników (z obliczeń) Zakres: (1 – 5000) ml Metoda wolumetryczna	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
Napoje bezalkoholowe	Zawartość w opakowaniu jednostkowym Zakres: (50 – 5000) ml Metoda wolumetryczna	PN-85/A-79033 pkt 3.3
<b>Woda</b>	<b>Zawartość w opakowaniu jednostkowym <sup>3)</sup> Metoda wolumetryczna</b>	<b>PB/PACH/03 <sup>4)</sup></b>
Woda	Zawartość w opakowaniu jednostkowym Zakres: (1 – 5000) ml Metoda wolumetryczna	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
<b>Metoda potencjometryczna</b>		
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup></b>	<b>pH wyrobu/ pH roztworu <sup>3)</sup> Metoda potencjometryczna</b>	<b>Normy<sup>5)</sup></b>
Mięso i przetwory mięsne	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 2917:2001
Soki Nektary	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 1132:1999
Owoce, warzywa Przetwory owocowe Przetwory owocowo-warzywne Przetwory warzywno-mięsne Soki Nektary	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-90/A-75101.06+Az1:2002

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	8/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	
Koncentraty spożywcze	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-A-79011-10:1998+Az1:2001	
Sery	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-73/A-86232 pkt 3.7	
Woda, woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 3,0 – 10,0 <b>Metoda potencjometryczna</b>	PN-EN ISO 10523 <sup>4)</sup>	
Woda, woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	
<b>Metoda potencjometryczna</b>			
<b>Kosmetyki i wyroby chemii gospodarczej</b>	<b>pH wyrobu/ pH roztworu</b> <b>Zakres: 3,0 – 12,0</b> <b>Metoda potencjometryczna</b>	<b>PN-EN 1262<sup>4)</sup></b>	
Kosmetyki i wyroby chemii gospodarczej	pH wyrobu pH 1% roztworu pH 5% roztworu Zakres: 3,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 1262:2004	
<b>Metoda enzymatyczna</b>			
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość błonnika pokarmowego <sup>3)</sup></b> <b>Metoda enzymatyczna</b>	<b>AOAC 991.43 <sup>4)</sup></b>	
Koncentraty spożywcze	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 12,0) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994	
Mięso i produkty mięsne	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 5,5) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994	



Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	9/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Owoce Warzywa Owoce i warzywa liofilizowane Przetwory owocowe Soki owocowe i owocowo-warzywne zagęszczone Przetwory warzywne Przetwory warzywno-mięsne	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 18,0) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994
Słodycze Wyroby cukiernicze	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 11,0) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994
Zboża Przetwory zbożowe	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (1,0 – 34,1) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994
Wyroby garmażeryjne	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 10,3) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994
Lody	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 1,5) % Metoda enzymatyczna	AOAC 991.43:1994
<b>Metoda pomiaru punktu rosy</b>		
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup> Pasze</b>	<b>Aktywność wody <sup>3)</sup> Metoda pomiaru punktu rosy</b>	<b>PN-ISO 21807<sup>4)</sup></b>
Mięso Przetwory mięsne Wyroby garmażeryjne	Aktywność wody Zakres: (0,790 – 0,985) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	PN-ISO 21807:2005
Ryby i przetwory rybne	Aktywność wody Zakres: (0,790 – 0,985) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	
Owoce Warzywa Przetwory owocowe Przetwory warzywne Warzywno-mięsne	Aktywność wody Zakres: (0,110 – 0,979) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	PN-ISO 21807:2005
Słodycze Wyroby cukiernicze	Aktywność wody Zakres: (0,287 – 0,966) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	
Zboża Przetwory zbożowe	Aktywność wody Zakres: (0,828 – 0,966) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	
Pasze	Aktywność wody Zakres: (0,067 – 0,985) a <sub>w</sub> Metoda pomiaru punktu rosy	PN-ISO 21807:2005

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	10/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

<b>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</b>		
<b>Artykuły rolno-spożywcze<sup>1)</sup> Pasze</b>	<b>Zawartość pierwiastków<sup>2) 3)</sup> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</b>	<b>PB/PACH/04<sup>4)</sup></b>
Mięso i produkty mięsne	Zawartość sodu Zakres: (85,0 – 25 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Wyroby garmażeryjne	Zawartość sodu Zakres: (100 – 12 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Mleko i produkty mleczne	Zawartość sodu Zakres: (600 – 1 200) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Lody i sorbety	Zawartość sodu Zakres: (2,00 – 2 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary)	Zawartość sodu Zakres: (2,50 – 1 200) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Zawartość sodu Zakres: (4,00 – 30 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Zawartość sodu Zakres: (15,0 – 7 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	11/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość sodu Zakres: (2,00 – 1 200) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Ryby i przetwory rybne, owoce morza	Zawartość sodu Zakres: (200 – 15 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość sodu Zakres: (1,50 – 15,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Pasze	Zawartość sodu Zakres: (900 – 6 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Koncentraty spożywcze Surowce i przetwory zielarskie Kawa i herbata	Zawartość sodu Zakres: (0,4 – 20 000,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość soli (z obliczeń)	
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość potasu Zakres: (10,0 – 12 500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, syropy)	Zawartość potasu Zakres: (1,00 – 25 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Przetwory owocowe i warzywne (soki, nektary)	Zawartość potasu Zakres: (1,00 – 12 500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Zawartość potasu Zakres: (1,50 – 2000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Ryby i przetwory rybne, owoce morza	Zawartość potasu Zakres: (25,0 – 5000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	12/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Pasze	Zawartość potasu Zakres: (0,4 – 10 000,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Mięso i produkty mięsne	Zawartość wapnia Zakres: (3,50 – 45 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno- mięsne	Zawartość wapnia Zakres: (20,0 – 3600) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Słodycze i wyroby cukiernicze	Zawartość wapnia Zakres: (30,0 – 550) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Ryby i przetwory rybne, owoce morza	Zawartość wapnia Zakres: (100 – 1 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Pasze	Zawartość wapnia Zakres: (400 – 240 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość wapnia Zakres: (2,0 – 3000,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Mięso i produkty mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary) Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze i wyroby cukiernicze Olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych Zboża i przetworów zbożowych  Pasze	Zawartość żelaza Zakres: (1,25 – 600) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	13/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Mięso i produkty mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary) Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze i wyroby cukiernicze Zboża i przetwory zbożowe Pasze	Zawartość cynku Zakres: (1,00 – 50,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Koncentraty spożywcze Ryby i przetwory rybne Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby garmażeryjne	Zawartość cynku Zakres: (0,2 – 200,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Mięso i produkty mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary) Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno- mięsne Słodycze i wyroby cukiernicze Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne	Zawartość miedzi Zakres: (1,25 – 100) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r.
Ryby i przetwory rybne Oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce Pasze	Zawartość miedzi Zakres: (0,1 – 200,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary)	Zawartość magnezu Zakres: (2,20 – 3 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Zawartość magnezu Zakres: (80,0 – 3000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego  Pasze	Zawartość magnezu Zakres: (1,5 – 7000,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	14/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Prosty test opisowy		
Żywność <sup>1)</sup>	Cechy sensoryczne <sup>2)</sup> Prosty test opisowy	Normy <sup>5)</sup>
Przetwory mięsne	Wygląd Struktura i konsystencja Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-82062:1988
Przetwory owocowo-warzywne Warzywa i owoce marynowane	Wygląd ogólny Struktura Konsystencja Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-77806:1997 pkt. 3.2
Pieczyno	Wygląd zewnętrzny Skórka (barwa, grubość, pozostałe cechy) Mięksiz (elastyczność, porowatość pozostałe cechy) Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-74108:1996 pkt. 2
Mięso drobiowe w elementach	Wygląd Barwa Zapach Prosty test opisowy	PN-A-86524:1994 pkt. 5.3
Zupy zagęszczone	Wygląd ogólny Struktura Konsystencja Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-75980:1997 pkt. 3.2.1
Wyroby i półprodukty ciastkarskie	Stan wyrobu w opakowaniu jednostkowym Wygląd ogólny Barwa Struktura Tekstura Powierzchnia Przełom Konsystencja Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-74252:1998 pkt. 4.3
Napoje bezalkoholowe i gazowane	Klarowność Barwa Zapach Smak Nasycenie CO <sub>2</sub> Prosty test opisowy	PN-A-79033:1985

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	15/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Napoje bezalkoholowe i niegazowane	Klarowność Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-79033:1985
Napoje bezalkoholowe i niegazowane z naturalnymi dodatkami	Klarowność Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PN-A-79033:1985
Tuszki drobiowe	Wygląd Barwa Zapach Prosty test opisowy	PN-A-86520:1998
<b>Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>		
<b>Żywność<sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość i stężenie pierwiastków<sup>2), 3)</sup> Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>	<b>PN-EN 15763<sup>4)</sup>, PB/PACH/41<sup>4)</sup></b>
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość pierwiastków Arsen Zakres: (0,004 – 1,8) mg/kg Kadm Zakres: (0,002 – 1,9) mg/kg Ołów Zakres: (0,005 – 1,9) mg/kg Rtęć Zakres: (0,001 – 1,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Ryby i przetwory rybne, Owoce morza	Zawartość pierwiastków Arsen Zakres: (0,015 – 2,1) mg/kg Kadm Zakres: (0,005 – 2,0) mg/kg Ołów Zakres: (0,010 – 1,8) mg/kg Rtęć Zakres: (0,01 – 1,1) mg/kg Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Owoce i warzywa, Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Zawartość i stężenie pierwiastków Arsen Zakres: (0,004 – 2,0) mg/kg; mg/l Kadm Zakres: (0,001 – 1,5) mg/kg; mg/l Ołów Zakres: (0,006 – 2,0) mg/kg; mg/l Rtęć Zakres: (0,002– 0,04) mg/kg, mg/l Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	16/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Przetwory zbożowe	Zawartość pierwiastków Arsen Zakres: (0,002 – 1,0) mg/kg Kadm Zakres: (0,003 – 0,90) mg/kg Ołów Zakres: (0,014 – 1,0) mg/kg Rtęć Zakres: (0,001 – 0,80) mg/kg Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Soki, napoje, nektary	Zawartość i stężenie pierwiastków Arsen Zakres: (0,010 – 0,16) mg/kg; mg/l Kadm Zakres: (0,002 – 0,18) mg/kg; mg/l Ołów Zakres: (0,010 – 0,18) mg/kg; mg/l Rtęć Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg, mg/l Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Soki, napoje, nektary	Zawartość i stężenie pierwiastków Chrom Zakres: (0,002– 0,20) mg/kg; mg/l Cynk Zakres: (0,09– 9,0) mg/kg; mg/l Miedź Zakres: (0,002 – 1,1) mg/kg; mg/l Antymon Zakres: (0,002 – 0,035) mg/kg, mg/l Magnez Zakres: (5,0 – 500) mg/kg, mg/l Potas Zakres: (15,0 – 10400) mg/kg, mg/l Sód Zakres: (2,0 – 2500) mg/kg, mg/l Wapń Zakres: (5,0 – 900) mg/kg, mg/l Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.
Artykuły cukiernicze	Zawartość pierwiastków Zawartość arsenu Zakres: (0,002 – 0,30) mg/kg Zawartość kadmu Zakres: (0,004 – 1,0) mg/kg Zawartość ołowiu Zakres: (0,010– 1,0) mg/kg Zawartość rtęci Zakres: (0,001 – 0,06) mg/kg  Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010



Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	17/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

<b>Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>		
<b>Woda</b>	<b>Stężenie pierwiastków <sup>2), 3)</sup> Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>	<b>PN-EN ISO 17294-2<sup>4)</sup></b>
Woda	Stężenie pierwiastków Aluminium Zakres: (5,0 – 3900) µg/l Antymon Zakres: (0,10 – 50,0) µg/l Arsen Zakres: (0,50 – 3300) µg/l Bor Zakres: (7,0 – 3000) µg/l Chrom Zakres: (1,0 – 3300) µg/l Kadm Zakres: (0,10 – 3300) µg/l Mangan Zakres: (1,0 – 3800) µg/l Miedź Zakres: (1,0 – 3000) µg/l Nikiel Zakres: (1,0 – 3100) µg/l Selen Zakres: (1,0 – 3000) µg/l Ołów Zakres: (1,0 – 3900) µg/l Rtęć Zakres: (0,20 – 10,0) µg/l Żelazo Zakres: (5,0 – 9400) µg/l Cynk Zakres: (5,0-1000) µg/l  Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	18/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

<b>Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>		
<b>Pasze</b>	<b>Zawartość pierwiastków<sup>2) 3)</sup> Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)</b>	<b>PN-EN 17053<sup>4)</sup></b>
Pasze	Zawartość pierwiastków Arsen Zakres: (0,010 – 0,30) mg/kg Kadm Zakres: (0,010 – 0,20) mg/kg Chrom Zakres: (0,010 – 50,0) mg/kg Kobalt Zakres: (0,010 – 3,0) mg/kg Miedź Zakres: (0,50 – 140) mg/kg Żelazo Zakres: (7,0 – 1200) mg/kg Ołów Zakres: (0,010 – 2,0) mg/kg Mangan Zakres: (0,10 – 110) mg/kg Rtęć Zakres: (0,002 – 0,008) mg/kg Selen Zakres: (0,010 – 5,0) mg/kg Cynk Zakres: (1,0 – 170) mg/kg  Metoda spektrometrii mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS)	PN-EN 17053:2018-03
<b>Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)</b>		
<b>Żywność<sup>1)</sup> Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością<sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość białek alergennych<sup>2), 3)</sup> Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)</b>	<b>PN-EN 15633-1<sup>5)</sup> PB/PACH/39<sup>5)</sup> Instrukcje Producenta<sup>5)</sup></b>
Mięso i przetwory mięsne Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Pieczywo Surowce i przetwory zielarskie Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Miód	Zawartość białek gliadyny Zakres: (2,5 – 40) mg/kg; Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) Zawartość białka alergennego glutenu (z obliczeń) Zakres: (5,0 – 80) mg/kg;	PB/PACH/39 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego
Próbki środowiskowe - płyny po myciu i/lub dezynfekcji linii produkcyjnych	Zawartość białek gliadyny Zakres: (2,5 – 40) mg/l Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) Zawartość białka alergennego glutenu (z obliczeń)	PB/PACH/39 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	19/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Produkty zbożowe, Mięso i produkty mięsne, Produkty mleczarskie	Zawartość białek soi Zakres: (40-1000) STI µg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta AgraQuant® Soy Allergen Elisa Test Kits 10002015 v13 April 2019
Koncentraty spożywcze, Mięso i produkty mięsne	Zawartość białek gorczycy Zakres: (2-60) mg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta AgraQuant® Mustard Allergen Elisa Test Kits 10002070 v10 April 2019
Mięso i produkty mięsne, Koncentraty spożywcze, Wyroby cukiernicze	Zawartość białka mleka Zakres: (0,4-10) mg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta AgraQuant® Milk Allergen Elisa Test Kits 10002080 v05 April 2019
<b>Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)</b>		
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji<sup>1)</sup></b>	Obecność alergenów <sup>2)</sup> Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/PACH/40 <sup>5)</sup>
Próbki środowiskowe - wymazy z powierzchni produkcyjnych	Obecność białek gliadyny/glutenu Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/PACH/40 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego
<b>Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)</b>		
<b>Żywność <sup>1)</sup> Pasze<sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość azotu<sup>3)</sup> Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)</b>	<b>Normy <sup>5)</sup></b>
Mleko i przetwory mleczne w tym lody	Zawartość azotu Zakres: (0,09 – 5,6) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 14891:2004
Mięso i przetwory mięsne, Wyroby garmazeryjne	Zawartość azotu Zakres: (0,2– 7,4) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	AOAC 992.15 L 06.00-20: 2021-03 §64 LFGB 07.00-68: 2021-03
Ryby i przetwory rybne	Zawartość azotu Zakres: (0,2– 8,0) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	AOAC 992.15 L 06.00-20: 2021-03 §64 LFGB 07.00-68: 2021-03

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	20/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

Wyroby zbożowe	Zawartość azotu Zakres: (0,2 – 7,8) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 16634-2:2016
Wyroby cukiernicze	Zawartość azotu Zakres: (0,2 – 6,5) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 16634-2:2016
Pasze	Zawartość azotu Zakres: (0,3 – 13,6) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 16634-1:2008
Koncentraty spożywcze	Zawartość azotu Zakres: (0,2 – 8,0) % Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) Zawartość białka (z obliczeń)	PN-EN ISO 16634-2:2016

Intertek Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze	<b>Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego nr 2</b>	Wydanie nr	28
		Data wydania:	16.04.2024
		Strona/stron	21/21
<b>Pracownia Analiz Chemicznych</b>			
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>	

<b>Żywność <sup>1)</sup></b>	<b>Zawartość D-fruktozy Zawartość D-glukozy Zawartość sacharozy Zawartość maltozy Zawartość laktozy <sup>3)</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID) Suma cukrów (cukry ogółem) Suma cukrów prostych (F+G)(z obliczeń)</b>	<b>PB/PACH/33 <sup>5)</sup></b>
Koncentraty spożywcze, Mleko i produkty mleczne, Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, nektary), Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, Słodycze i wyroby cukiernicze, Zboża i przetwory zbożowe, Miód	Zawartość D-fruktozy Zawartość D-glukozy Zawartość sacharozy Zawartość maltozy Zawartość laktozy Zakres: (0,5 - 90) g/100g; g/100ml Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją RID refraktometryczną(HPLC-RID) Suma cukrów (cukry ogółem) Suma cukrów prostych (F+G) (z obliczeń)	PB/PACH/33 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.

Granice elastyczności:

- 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/ przepisach prawa/ EURL-SRMQPPE-POMethod / EURL-SRM
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium

Sporządził:

*Maniwiak*

16.04.2024r.

Data i podpis kierownik ds. jakości

Zatwierdził:

*Agatolina Koltani*

16.04.2024r.

Data i podpis kierownik laboratorium