III. Załącznik do Zlecenia - nr laboratorium: ……			Numer Zlecenia Klienta ……..	
L. p. ze zlecenia	**Kod badania**	**Badana cecha**	**Dokument odniesienia**	**Status metody**
BADANIA CHEMICZNE				
Przedmiot badań: WYROBY i PÓŁPRODUKTY CIASTKARSKIE				
	CWC3AZOT / CWC3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	A
	CWC1	Zawartość wody - met. wagowa	PN-A-74252:1998 pkt. 3.2	A
	CWCC1S	Zawartość suchej masy - met. z obliczeń		A
	CHWC22	Zawartość tłuszczu całkowitego - met. ekstrakcyjno -wagowa (Weibull-Stoldt)	PN-A-74252:1998 pkt. 3.4.1	A
	D27	Zawartość tłuszczu całkowitego w suchej masie z obliczeń		A
	CWC6	Zawartość popiołu całkowitego - met. wagowa	PN-A-88022:1959 pkt. 5 (W)	A
	D28	Zawartość popiołu całkowitego w suchej masie z obliczeń		A
	CWC44	Zawartość błonnika pokarmowego - met. enzymatyczno-grawimetryczna	PB 23 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A
	CWCD13	Zawartość węglowodanów ogółemz obliczeń	PB 07 edycja 9 z dnia 01.09.2016	A
	CWCD24	Zawartość węglowodanów przyswajalnychz obliczeń		A
	CWCD14R	Wartość energetyczna (dla węglowodanów ogółem)z obliczeń	Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z 25.10.2011	A
	CWCD25R	Wartość energetyczna (dla węglowodanów przyswajalnych)z obliczeń		A
	CHWC48	Zawartość cukrów ogółem po inwersji- met. miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PN-A-74252:1998 pkt. 3.5.2	A
	CWC24 + MWC	Zawartość sodu-met. fotometrii płomieniowej + mineralizacja	PB 43 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A
	D17CWCNA	Zawartość soli z obliczeń	Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z 25.10.2011	A
	CWC37: CWC37A / CWC37X / CWC37Y / CWC37Z *	Suma/udział % kwasów tłuszczowych (nasyconych, jedno-, wielonienasyconych, izomerów trans) * - met. chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC/FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3, PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A
	CWCH7	Zawartość soli kuchennej - met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 7 z dnia 12.04.2021	A
	CWCKO1	Kwasowość- met. miareczkowa	PN-A-74252:1998 pkt. 3.3 (modyfikowana) + I19/PN-A-74252:1998 pkt. 3.3 edycja 2 z dnia 01.09.2016	N
Przedmiot badań: RYBY, PRZETWORY RYBNE, OWOCE MORZA				
	C3RYBY-AZOT / C3RYBY *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	A
	C1RYBY	Zawartość wody- met. wagowa	PN-A-86783:1962 (W)	A
	C1SRYBY	Zawartość suchej masy z obliczeń	PN-A-86783:1962 (W)	A
	CH2RYBY	Zawartość tłuszczu wolnego - met. ekstrakcyjno-wagowa	PN-A-86734:1967 (W)	A
	CH22RYBY	Zawartość tłuszczu całkowitego - met. ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt)	PN-A-82100:1985 pkt. 2.3.2	A
	C6RYBY	Zawartość popiołu całkowitego - met. wagowa	PN-ISO 936:2000	A
	C44RYBY	Zawartość błonnika pokarmowego - met. enzymatyczno-grawimetryczna	PB 23 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A
	D13RYBY	Zawartość węglowodanów ogółem z obliczeń	PB 07 edycja 9 z dnia 01.09.2016	A
	D24RYBY	Zawartość węglowodanów przyswajalnych z obliczeń	PB 07 edycja 9 z dnia 01.09.2016	A
	D14RYBY	Wartość energetyczna (dla węglowodanów ogółem) z obliczeń	Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z 25.10.2011	A
	D25RYBYR	Wartość energetyczna (dla węglowodanów przyswajalnych) z obliczeń		A
	CH48RYBY	Zawartość cukrów ogółem po inwersji- met. miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PN-A-82100:1985 pkt. 2.5 (W)	A
	C24RYBY+ MRYBY	Zawartość sodu - met. fotometrii płomieniowej + mineralizacja	PB 43 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A
	D17NARYBY	Zawartość soli z obliczeń	Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z 25.10.2011	A
	C37 RYBY: C37ARYBY / C37XRYBY C37YRYBY / C37ZRYBY *	Suma/udział % kwasów tłuszczowych (nasyconych, jedno-, wielonienasyconych, izomerów trans) * - met. chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC/FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.3; PN-EN ISO 12966-4:2015-07	A
	C19	Zawartość azotu lotnych zasad amonowych (N-LZA)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2019/627 z dnia 15 marca 2019 r. (Załącznik VI, rozdział II)	A
	C15RYBY/ CH12RYBY *	Zawartość fosforu ogólnego w przeliczeniu na P_2O_5- met. wagowa / dodanego z obliczeń *	PN-A-82060:1999 (W)	NS
	CPbRYBY+CPM	Zawartość ołowiu - met. absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB 79 edycja 2 z dnia 19.01.2024	A
	CCdRYBY+CPM	Zawartość kadmu - met. absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		A
Przedmiot badań: PRZETWORY RYBNE, OWOCE MORZA				
	C420RYBY / C421RYBY / C422RYBY / C423RYBY / C424RYBY *	Zawartość benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, chryzenu. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma 4 WWA z obliczeń	PB 60 edycja 3 z dnia 10.01.2022	A
Przedmiot badań: RYBY				
	CH7RYBY	Zawartość soli kuchennej- met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 7 z dnia 12.04.2021	A
Przedmiot badań: KONCENTRATY SPOŻYWCZE				
	CKS3AZOT / CKS3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	N
	CKS1	Zawartość wody - met. wagowa	PN-A-79011-3:1998	N
	CHKS2S	Zawartość tłuszczu - met. ekstrakcyjno-wagowa	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.2	N
	CHKS22WS	Zawartość tłuszczu - met. ekstrakcyjno -wagowa (Weibull-Stold)	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.5	N
	CKS2G	Zawartość tłuszczu - met. Gerbera	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.7	N
	CKS6	Zawartość popiołu ogólnego - met. wagowa	PN-A-79011-8:1998 pkt. 2	N
	CHKS6	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10 % HCl - met. wagowa	PN-A-79011-8:1998 pkt. 3	N
	CKS44	Zawartość błonnika pokarmowego - met. enzymatyczno-grawimetryczna	PB 23 edycja 4 z dnia 01.09.2016	N
	CKSD13	Zawartość węglowodanów ogółem z obliczeń	PN-A-79011-6:1998 pkt. 3.3.5 + Az1:2008	N
	CKSD14	Wartość energetyczna (dla węglowodanów ogółem) z obliczeń	PN-A-79011-6:1998 pkt. 3 + Az1:2008	N
	CHKS48	Zawartość cukrów ogółem - met. miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PN-A-79011-5:1998 pkt. 2.5	N
	CKS7	Zawartość chlorku sodu - met. miareczkowa (Mohra)	PN-A-79011-7:1998	N

* niepotrzebne skreślić.

	CKSKO	Kwasowość ogólna - met. miareczkowa	PN-A-79011-9:1998	N
	CH47	Azotyn sodu w soli peklującej - met. spektrofotometryczna	PB 15 edycja 4 z dnia 01.09.2016	N
Przedmiot badań: PIECZYWO				
	C3	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	N
	CPI1	Wilgotności miękiszu - met. wagowa	PN-A-74108:1996 pkt. 3.3.2	N
	CHPI22	Zawartość tłuszczu- met. ekstrakcyjno - wagowa (Weibull-Stoldt)	PN-A-74108:1996 pkt. 3.6.1	N
	CPI7	Zawartość soli - met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 7 z dnia 12.04.2021	N
	CHPI48	Zawartość cukrów - met. miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PN-A-74108:1996 pkt. 3.7.3	N
	CPIKO	Kwasowość ogólna - met. miareczkowa	PN-A-74108:1996 pkt. 3.4.4	N
Przedmiot badań: MLEKO				
	CML3AZOT / CML3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	N
	CML1	Zawartość wody - met. wagowa	Metoda suszarkowa w 60°C i 105°C	N
	CML2	Zawartość tłuszczu - met. Gerbera	PN-ISO 2446:2010	N
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH				
Przedmiot badań: KONCENTRATY SPOŻYWCZE				
	CKSPH	pH - met. potencjometryczna	PN-A-79011-10:1998 + Az1:2001	N
INNE				
	OCE ZGO	Stwierdzenie zgodności wyników / Opinie i interpretacje	-	-
	OCE ZGO_ETY	Stwierdzenie zgodności wyników oraz stwierdzenie zgodności etykiety	-	-
	ETY	Stwierdzenie zgodności etykiety	-	-

A - metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji nr AB 819; NS - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania; N - metoda nieakredytowana; W - norma wycofana bez zastąpienia; ** badanie wykonywane u zewnętrznego dostawcy;

Załącznik jest integralną częścią zlecenia.

…… PRZYJMUJĄCY PRÓBKI(w laboratorium) data i podpis	…… ZLECENIODAWCA / PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY* data i podpis

Zleceniodawca oświadcza, że pobrał próbkę zgodnie z:

Zaznaczyć właściwe	Dokument odniesienia(wpisać jeśli dotyczy)	Podpis Zleceniodawcy / Podpis Przedstawiciela Zleceniodawcy*

* niepotrzebne skreślić.