

III. Załącznik do Zlecenia nr: .....				
L. p. ze zlecenia	Kod badania	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
<b>BADANIA CHEMICZNE</b>				
<b>Przedmiot badań: TŁUSZCZE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE</b>				
	CH44	Liczba kwasowa i kwasowość - met. miareczkowa	PN-EN ISO 660:2010	N
	CH46	Liczba jodowa - met. miareczkowa	PN-EN ISO 3961:2013-10	N
	CH45	Liczba nadtlenkowa - met. miareczkowa	PB 09 edycja 4 z dnia 01.09.2016	N
<b>Przedmiot badań: KONCENTRATY SPOŻYWCZE</b>				
	CKS1	Zawartość wody - met. wagowa	PN-A-79011-3:1998	N
	CHKS2S	Zawartość tłuszczu - met. wagowa (Soxhleta)	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.2	N
	CHKS22WS	Zawartość tłuszczu - met. ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt)	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.5	N
	CKS2G	Zawartość tłuszczu - met. Gerbera	PN-A-79011-4:1998 pkt. 2.7	N
	CKS3AZOT / CKS3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	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
	CKS7	Zawartość chlorku sodu - met. miareczkowa (Mohra)	PN-A-79011-7:1998	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
	CKSKO	Kwasowość ogólna - met. miareczkowa	PN-A-79011-9:1998	N
	CKSPH	pH - met. potencjometryczna	PN-A-79011-10:1998 + Az1:2001	N
<b>Przedmiot badań: WYROBY I PÓLPRODUKTY CIASTKARSKIE</b>				
	CWC1	Zawartość wody - met. wagowa	PN-A-74252:1998 pkt. 3.2	A
	CWCC1S	Zawartość suchej masy - met. wagowa		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
	CWC3AZOT / CWC3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	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
	CWCH7	Zawartość soli kuchennej - met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 6 z dnia 01.09.2016	A
	CWC44	Zawartość błonnika pokarmowego - met. enzymatyczno-grawimetryczna	PB 23 edycja 4 z dnia 01.09.2016	A
	CWCD13	Zawartość węglowodanów ogółem z obliczeń		A
	CWCD24	Zawartość węglowodanów przyswajalnych z obliczeń	PB 07 edycja 9 z dnia 01.09.2016	A
	CWCD14R	Wartość energetyczna (dla węglowodanów ogółem) z obliczeń	Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z 25.10.2011 z późn. zm. Rozp. Kom. (UE) nr 1155/2013 z 21.08.2013, Rozp. Kom. (UE) nr 78/2014 z 22.11.2013	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 z późn. zm. Rozp. Kom. (UE) nr 1155/2013 z 21.08.2013, Rozp. Kom. (UE) nr 78/2014 z 22.11.2013	A
	CWC37: CWC37A / CWC37X / CWC37Y / CWC37Z *	Zawartość kwasów tłuszczowych (nasycone, jedno-, wielonienasycone, izomery 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
	CWCH21	Zawartość rtęci - met. absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (AMA 254)	PB 58 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A
	CWCKO1	Kwasowość - met. miareczkowa	PN-A-74252:1998 pkt. 3.3 + I19/PN-A-74252:1998 pkt. 3.3	A
<b>Przedmiot badań: PIECZYWO</b>				
	CPI1	Wilgotności miększu - 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
	C3	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	N
	CPI7	Zawartość soli - met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 6 z dnia 01.09.2016	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
<b>Przedmiot badań: MLEKO</b>				
	CML1	Zawartość wody - met. wagowa	Metoda suszarkowa w 60°C i 105°C	N
	CML2	Zawartość tłuszczu - met. Gerbera	PN-ISO 2446:2010	N
	CML3AZOT / CML3 *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	N
<b>Przedmiot badań: RYBY</b>				
	C1RYBY	Zawartość wody - met. wagowa	PN-A-86783:1962 (W)	A
	CH2RYBY	Zawartość tłuszczu wolnego - met. wagowa (Soxhleta)	PN-A-86734:1967 (W)	A
	C3RYBY-AZOT / C3RYBY *	Zawartość azotu Kjeldahla - met. miareczkowa / zawartość białka z obliczeń *	PN-A-04018:1975 + Az3:2002 (W)	A
	C6RYBY	Zawartość popiołu całkowitego - met. wagowa	PN-ISO 936:2000	A
	CH7RYBY	Zawartość soli kuchennej - met. miareczkowania potencjometrycznego	PB 16 edycja 6 z dnia 01.09.2016	A
	D13RYBY	Zawartość węglowodanów ogółem 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 z późn. zm. Rozp. Kom. (UE) nr 1155/2013 z 21.08.2013, Rozp. Kom. (UE) nr 78/2014 z 22.11.2013	A
	CH48RYBY	Zawartość cukrów ogółem po inwersji - met. miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PN-A-82100:1985 pkt. 2.5 (W)	N
	C24RYBY+ MRYBY	Zawartość sodu - met. fotometrii płomieniowej + mineralizacja	PB 43 edycja 4 z dnia 01.09.2016	N

\* niepotrzebne skreślić.

