…………………………..……………..…..

data wpływu do WSSE w Krakowie1)

………………………………………………………….

znak sprawy1)

**ZLECENIE Nr …………………………………………………………**[[1]](#footnote-1))

(nr z rejestru zleceń)

**przeprowadzenia badań próbek żywności**

**w kierunku badań fizykochemicznych / organoleptycznych**

**I. Informacja dotycząca stron zlecenia:**

**Zleceniobiorca:**

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie, 31-202 Kraków ul. Prądnicka 76,

NIP: 677-10-27-767, REGON: 000297394, numer rachunku bankowego: NBP O/O Kraków 85101012700037082231000000

**Zleceniodawca:**

1. imię, nazwisko, adres / nazwa podmiotu, siedziba, adres

..............................................................................................................................................................

…..........................................................................................................................................................

1. NIP: ...................…………….……………..….…, Regon: ...................……………….……………….…
2. numer telefonu / faksu: …………….……………..…………………………………………..….……….
3. adres poczty elektronicznej: ……….……………..…………………………………………..……………
   1. **Informacje dotyczące dostarczonej próbki/ek:**

1.Cel badania: kontrola wewnętrzna do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

kontrola wewnętrzna do wykorzystania poza obszarem regulowanym prawnie

inna

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod próbki1)** | **Numer próbki** | **Nazwa próbki** | **Nazwa i adres producenta /**  **kraj pochodzenia** | **Data produkcji / dostawy próbki\*** | **Opakowanie**  **oryginalne producenta /**  **inne, jakie\*** | **Inne istotne informacje,  np. nr partii / serii /**  **wielkość próbki** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Uwaga! Tabelę można wydłużać lub skracać w zależności od ilości próbek zlecanych do badań.

2. Sposób dostarczenia próbki/ek:

przez Zleceniodawcę przez firmę kurierską przez pocztę

inne uwagi mające lub mogące mieć wpływ na prawidłowe wykonanie zlecenia: …………………………………..

………………………………………………………………….………………………………………………………….

**III. Kierunek badań:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr próbki** | **Rodzaj oznaczenia:**  *(należy wpisać pozycje z Wykazu metod badawczych)* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Uwaga! Tabelę można wydłużać lub skracać w zależności od ilości próbek zlecanych do badań.

**IV. Sprawozdanie z badań :**

jedno sprawozdanie dla wszystkich zleconych próbek oddzielnie dla każdej zleconej próbki

Czy Sprawozdanie z badań ma zawierać dodatkowo\*):

- niepewność rozszerzoną do wyników badań tak nie

- omówienie wyników badań (nie objęte certyfikatem akredytacji) tak nie

Dodatkowe uwagi do zlecenia / uzgodnienia z Klientem

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………..

) Wypełnia w chwili wpływu zlecenia Zleceniobiorca

**Zleceniodawca oświadcza, że:**

1. Zapoznał się z metodami badań stosowanymi przez Zleceniobiorcę oraz z ceną badania.
2. Został poinformowany przez Zleceniobiorcę, iż w przypadku, gdy badane parametry przekroczą dopuszczalne poziomy określone w przepisach obowiązującego prawa lub w ocenie zleceniobiorcy mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi lub budzą inne wątpliwości - sprawozdanie z badań zostanie przekazane do właściwych (miejscowo i rzeczowo) organów urzędowej kontroli żywności i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.
3. Został poinformowany, że otrzymane w wyniku badań sprawozdanie odnosi się tylko i wyłącznie do badanej próbki i nie definiuje całej partii towaru.
4. Zapoznał się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych, która stanowi załącznik do przedmiotowego zlecenia
5. Podane w/w dane są zgodne z prawdą

**V. Termin wykonania badań: uzgodniony przez Strony……………………………………**

**VI. Płatność:** przelew, numer rachunku bankowego: NBP O/O Kraków **85 1010 1270 0037 0822 3100 0000**

**VII. Forma przekazania wyników:**  odbiór osobisty pocztą

Zleceniodawca zobowiązuje się do uregulowania należności w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury bez dodatkowego wezwania. Za zapłatę uznaje się dzień wpływu środków finansowych na rachunek bankowy Zleceniobiorcy.

**Wykaz metod badawczych stosowanych w Oddziale Laboratoryjnym Badania Żywności / Oddziale Laboratoryjnym Badań i Pomiarów Instrumentalnych -**

**badania fizykochemiczne i organoleptyczne żywności**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Badane cechy** | **Metoda badawcza** | **Badane obiekty** | **Metodyka** |
| 1 | Zawartość ołowiu i kadmu  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z ekstrakcją do fazy organicznej (FAAS) | Mleko i przetwory mleczne  Mięso i przetwory mięsne  Ryby, owoce morza i ich przetwory  Napoje bezalkoholowe, soki, syropy  Owoce, warzywa i ich przetwory  Zioła i przyprawy  Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe  Koncentraty spożywcze  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego,  w tym dla niemowląt i małych dzieci  Oleje, tłuszcze roślinne  i zwierzęce  Wyroby garmażeryjne  Substancje dodatkowe  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Napoje alkoholowe  Suplementy diety  Grzyby  Miód i produkty pszczelarskie | PB-LFZ/LFI-01  wydanie nr 3  z dnia 04.11.2016 r. |
| 2 | Zawartość arsenu  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją wodorków (HGAAS) | PB-LFZ/LFI-02  wydanie nr 3  z dnia 04.11.2016 r. |
| 3 | Zawartość rtęci  **„A”** | Bezpłomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją zimnych par (CVAAS) | PB-LFZ/LFI-03  wydanie nr 3  z dnia 04.11.2016 r. |
| 4 | Zawartość arsenu nieorganicznego  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowaz generacją wodorków (HGAAS) | Ryż i przetwory na bazie ryżu  Glony  Warzywa  Herbata | PB-LFZ/LFI-38  wydanie nr 2  z dnia 04.11.2016 r. |
| 5 | Zawartość glinu | Absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) | Produkty spożywcze | PB-LFZ/LFI-10  wydanie nr 2  z dnia 14.03.2014 r. |
| 6 | Zawartość sodu i potasu | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) | Produkty owocowe i warzywne  Suplementy diety  Napoje bezalkoholowe  Kakao | PN-EN 1134:1999 |
| 7 | Zawartość miedzi i cynku  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) | Mleko i przetwory mleczne  Mięso i przetwory mięsne  Ryby, owoce morza i ich przetwory  Napoje bezalkoholowe, soki, syropy  Owoce, warzywa i ich przetwory  Zioła i przyprawy  Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe  Koncentraty spożywcze  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego,  w tym dla niemowląt i małych dzieci  Oleje, tłuszcze roślinne  i zwierzęce  Wyroby garmażeryjne  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Napoje alkoholowe  Grzyby  Suplementy diety | PB-LFZ/LFI-04  wydanie nr 3  z dnia 19.11.2014 r. |
| 8 | Zawartość wapnia i magnezu  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) | Mleko i przetwory mleczne  Mięso i przetwory mięsne  Ryby, owoce morza i ich przetwory  Napoje bezalkoholowe, soki, syropy  Owoce, warzywa i ich przetwory  Zioła i przyprawy  Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe  Koncentraty spożywcze  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego,  w tym dla niemowląt i małych dzieci  Wyroby garmażeryjne  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Grzyby  Suplementy diety | PB-LFZ/LFI-05  wydanie nr 3  z dnia 19.11.2014 r. |
| 9 | Zawartość ołowiu i kadmu  **„A”** | Absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) | Mleko i przetwory mleczne  Mięso i przetwory mięsne  Ryby, owoce morza i ich przetwory  Owoce, warzywa i ich przetwory  Zioła i przyprawy  Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe  Koncentraty spożywcze  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego,  w tym dla niemowląt i małych dzieci  Oleje, tłuszcze roślinne  i zwierzęce  Wyroby garmażeryjne  Substancje dodatkowe  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Grzyby  Suplementy diety w tym glony | PB-LFZ/LFI-08  wydanie nr 3  z dnia 04.11.2016 r. |
| 10 | Zawartość cyny  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) oraz absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) | Produkty owocowe, warzywne, mięsne, rybne w puszkach | PB-LFZ/LFI-07  wydanie nr 3  z dnia 04.11.2016 r. |
| 11 | Zawartość żelaza  **„A”** | Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) | Mleko i przetwory mleczne  Mięso i przetwory mięsne  Owoce, warzywa i ich przetwory  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Wyroby cukiernicze  i ciastkarskie  Koncentraty spożywcze  Kakao i produkty na bazie kakao  Napoje bezalkoholowe, soki, syropy  Suplementy diety | PB-LFZ/LFI-09  wydanie nr 3  z dnia 28.10.2016 r. |
| 12 | Zawartość patuliny  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) z oczyszczaniem w układzie ciecz/ciecz | Produkty owocowe  na bazie jabłek | PN-EN 14177: 2005 |
| 13a | Zawartość ochratoksyny A  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego – produkty na bazie zbóż  Zboża i przetwory zbożowe  Kawa  Soki  Owoce suszone  Wino  Przyprawy | PB-LFI-20  wydanie nr 3  z dnia 24.10.2014 r. |
| 13b | Produkty spożywcze dla niemowląt i małych dzieci | PB-LFI-21  wydanie nr 3  z dnia 24.10.2014 r. |
| 14 | Zawartość aflatoksyny M1  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Mleko i mleko w proszku (w tym przeznaczone dla niemowląt i małych dzieci) | PN-EN ISO 14501:2009 |
| 15 | Zawartość deoksyniwalenolu (DON)  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Ziarna zbóż i produkty zbożowe  Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci | PB-LFI-22  wydanie nr 3  z dnia 31.10.2014 r. |
| 16 | Zawartość syntetycznych barwników organicznych  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową  (HPLC-DAD) | Napoje bezalkoholowe  Napoje alkoholowe  Suplementy diety  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Koncentraty spożywcze | PB-LFI-18  wydanie nr 3  z dnia 31.10.2014 r. |
| 17 | Zawartość histaminy  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Ryby, owoce morza i ich przetwory | PB-LFI-19  wydanie nr 3  z dnia 31.10.2014 r. |
| 18 | Zawartość sztucznych środków słodzących (słodzików):  aspartam  acesulfamu K  sacharyny  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Napoje bezalkoholowe  Przetwory owocowo-warzywne  Przetwory rybne  Tłuszcze roślinne  Majonez  Ketchup  Musztarda  Sosy sałatkowe  Suplementy diety  Napoje alkoholowe  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Wyroby garmażeryjne i kulinarne | PN-EN 12856:2002 |
| 19 | Zawartość środków konserwujących:  kwas sorbowy  kwas benzoesowy  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Napoje bezalkoholowe  Przetwory owocowo-warzywne  Przetwory rybne  Tłuszcze roślinne  Majonez  Ketchup  Musztarda  Sosy sałatkowe  Suplementy diety  Napoje alkoholowe  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie  Wyroby garmażeryjne i kulinarne | PN-EN 12856:2002 |
| 20 | Zawartość kofeiny  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Napoje bezalkoholowe  Suplementy diety  Wyroby cukiernicze i ciastkarskie | PN-EN 12856:2002 |
| 21 | Zawartość kwasu cyklaminowego  (w przeliczeniu na wolny kwas)  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Napoje bezalkoholowe  Przetwory owocowo-warzywne  Suplementy diety | PN-EN 12857:2002 |
| 22 | Zawartość zearalenonu (ZEA)  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną  (HPLC-FLD) | Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci | PB-LFI-23  wydanie nr 4  z dnia 13.11.2014 r. |
| 23 | Zawartość fumonizyn: B1, B2  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną  (HPLC-FLD) | Produkty kukurydziane | PB-LFI-24  wydanie nr 5  z dnia 13.11.2014 r. |
| 24 | Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA):  Benzo(a)piren  Benzo(b)fluoranten  Benz (a)antracen  Chryzen  Suma WWA (z obliczeń)  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Tłuszcze pochodzenia roślinnego i zwierzęcego  Mięso i przetwory mięsne  Ryby, owoce morza i ich przetwory  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe, w tym przekąski typu snack  Kawa, herbata  Produkty dla niemowląt i małych dzieci  Wyroby garmażeryjne i kulinarne, w tym produkty typu Fast food  Suplementy diety  Kakao i wyroby cukiernicze czekoladowe | PB-LFI-17  wydanie nr 6  z dnia 10.03.2015 r. |
| 25 | Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA):  Benzo(a)piren  Benzo(b)fluoranten  Benz (a)antracen  Chryzen  Suma WWA (z obliczeń) | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Zioła i przyprawy  Suszone owoce | PB-LFI-17  wydanie nr 6  z dnia 10.03.2015 r. |
| 26 | Zawartość alfa toksyn:  B1,B2, G1,G2  Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2  (z obliczeń)  **„A”** | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Suszone owoce  Zioła i przyprawy  Orzechy i masło orzechowe  Ziarno zbóż i przetwory zbożowe  Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci | PB-LFI-25  wydanie nr 3  z dnia 24.10.2014 r. |
| 27 | Zawartość witaminy C | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Produkty spożywcze | PB-LFI-28  wydanie nr 3  z dnia 31.10.2014 r. |
| 28 | Zawartość witaminy C  **„A”** | Metoda miareczkowa | Produkty spożywcze o jasnym zabarwieniu:  Napoje bezalkoholowe  Soki  Cukierki  Koncentraty spożywcze  Przetwory zbożowe  Suplementy diety | PN-A-04019:1998 pkt.2 |
| 29 | Zawartość witamin rozpuszczalnych w wodzie z grupy B | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Żywność wzbogacana  w witaminy i składniki mineralne  Suplementy diety | PB-LFI-29  wydanie nr 4  z dnia 05.02.2016 r. |
| 30 | Zawartość witamin rozpuszczalnych w tłuszczach (A, D, E) | Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) | Żywność wzbogacana  w witaminy i składniki mineralne  Suplementy diety | PB-LFI-30  wydanie nr 3  z dnia 31.10.2014 r. |
| 31 | Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3 | Metoda chromatografii  gazowej (GC) z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) | Żywność wzbogacana  w witaminy i składniki mineralne  Suplementy diety | PB-LFI-26  wydanie nr 3  z dnia 24.10.2014 r. |
| 32 | Zawartość metanolu  w wyrobach alkoholowych | Metoda chromatografii  gazowej (GC) z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) | Spirytus, wódki, nalewki | PN-A-79529-7:2005 |
| 33 | Zawartość azotu  Zawartość białka  **„A”** | Metoda miareczkowa Kiejdahla;  Zawartość białka z obliczeń | Mięso i produkty mięsne  Mleko i produkty mleczne  Koncentraty spożywcze  Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego  Zboża i przetwory zbożowe  Gotowe posiłki  Wyroby cukiernicze  Ryby, owoce morza  i ich przetwory  Owoce i ich przetwory  Warzywa i ich przetwory | PB-LFZ-12  wydanie nr 2  z dnia 20.01.2014 |
| 34 | Zawartość tłuszczu | Metoda Soxletta | Produkty spożywcze (za wyjątkiem mleka i jego przetworów oraz makaronu) | PB-LFZ-34  wydanie nr 3  z dnia 28.12.2015 |
| 35 | Zawartość tłuszczu | Metoda wagowa po ekstrakcji | Makaron | PN-A-74131:1999 załącznik B |
| 36 | Wartość kaloryczna produktu / posiłku / całodziennej diety | Obliczenia na podstawie analitycznie oznaczonej zawartości białka, tłuszczu, wody i popiołu / lub danych literaturowych | Produkty spożywcze | wg Metodyki IŻŻ  pt. „Wybrane metody badania składu i wartości odżywczej  żywności” pod red. Kunachowicz,  PZWL, W-wa 1981 r. |
| 37 | Zawartość azotynów i azotanów  **„A”** | Metoda spektrofotometryczna | Mięso i przetwory mięsne | PN-A-82114:1974 |
| 38 | Zawartość fosforu całkowitego  Zawartość fosforanów dodanych  **„A”** | Metoda spektrofotometryczna  Metoda obliczeniowa | Mięso i przetwory mięsne | PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 |
| 39 | Wykrywanie obecności  barwników syntetycznych | Metoda jakościowa  (barwienie wełny odtłuszczonej) | Produkty spożywcze | PB-LFZ-35  wydanie nr 2  z dnia 14.03.2014 |
| 40 | Zawartość środka konserwującego:  dwutlenku siarkii siarczynów  **„A**” | Metoda miareczkowa po destylacji | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-23:1990 pkt 3  +Az2:2002 |
| 41 | Zawartość środka konserwującego:  dwutlenku siarki i siarczynów | Metoda miareczkowa | Wina i miody pitne | PN-A-79120-10:1990 |
| 42 | Liczba kwasowa  **„A”** | Metoda miareczkowa | Tłuszcze roślinne i zwierzęce | PN-EN ISO 660:2010 |
| 43 | Liczba nadtlenkowa  **„A”** | Metoda miareczkowa | Tłuszcze roślinne i zwierzęce | PN-EN ISO 3960 :2012 |
| 44 | Związki polarne | Metoda wagowa | Tłuszcze roślinne i zwierzęce przeznaczone do smażenia | PN-EN ISO 8420/AC:2008 |
| 45 | Cechy organoleptyczne | Ocena organoleptyczna | Produkty spożywcze | PB-LFZ-36,  wydanie nr 3  z dnia 16.04.2015 |
| 46a | Ekstrakt ogólny | Metoda refraktometryczna | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-02:1990 |
| 46b | Napoje bezalkoholowe | PN-A-79033:1985 |
| 47a | Zawartość alkoholu etylowego | Metoda piknometryczna | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-09:1990 |
| 47b | Wina i miody pitne | PN-A-79120-04:1990 |
| 47c | Napoje bezalkoholowe | PN-A-79033:1985 |
| 47d | Piwo | PN-A-79093-2:2000 |
| 47e | Wyroby cukiernicze | PN-A-88026:1981 |
| 48a | pH | Metoda potencjometryczna | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-06:1990 |
| 48b | Piwo | PN-A-79093-4:2000 |
| 48c | Koncentraty spożywcze | PN-A-79011-10:1998 |
| 48d | Cukier | PN-A-74855-09:1997 |
| 48e | Napoje mleczne | PN-A-86130:1975 |
| 48f | Mięso i przetwory mięsne | PN-ISO-2917:2001 |
| 49a | Kwasowość ogólna | Metoda miareczkowa | Napoje bezalkoholowe | PN-A-79033:1985 |
| 49b | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-4:1990+Az1:2002 |
| 49c | Piwo | PN-A-79093-3:2000 |
| 49d | Alkohol etylowy | PN-A-79528-7:2001 |
| 49e | Wyroby cukiernicze | PN-A-88024:1979 |
| 49f | Pieczywo | PN-A-74108:1996 |
| 49g | Koncentraty spożywcze | PN-A-79011-9:1998 |
| 50a | Kwasowość lotna | Metoda miareczkowa | Napoje bezalkoholowe | PN-A-79033:1985 |
| 50b | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-05:1990 |
| 50c | Wina i miody pitne | PN-A-79120-8:1990 |
| 51a | Zawartość chlorku sodu | Metoda Mohra / Metoda Volharda | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-10:1990+Az1:2002 |
| 51b | Napoje bezalkoholowe | PN-A-79033:1985 |
| 51c | Pieczywo | PN-A-74108:1996 |
| 51d | Koncentraty spożywcze | PN-A-79011-7:1998 |
| 51e | Mięso i przetwory | PN-A-82112:1973+Az1:2002 |
| 51f | Ryby i przetwory | PN-A-86739:1974 |
| 51g | Wyroby garmażeryjne | PN-A-82100:1985 |
| 52a | Popiół ogólny,  nierozpuszczalny w kwasie solnym, rozpuszczalny w wodzie | Metoda wagowa | Przetwory owocowe i warzywne | PN-A-75101-18:1990 |
| 52b | Wyroby cukiernicze | PN-A-88022:1959 |
| 52c | Koncentraty spożywcze | PN-A-79011-8:1998 |
| 52d | Przyprawy roślinne | PN-ISO 930:1999 |
| 52e | Wyroby garmażeryjne | PN-A-82100:1985 |
| 52f | Herbata | PN-ISO 1577:1996 |
| 53a | Sucha masa, wilgoć | Metoda wagowa | Przetwory owocowe i warzywne | PN-ISO 1026:2000 |
| 53b | Wyroby cukiernicze | PN-A-88027:1984 |
| 53c | Zboża i przetwory | PN-A-74012:1993 |
| 53d | Pieczywo | PN-A-74108:1996 |
| 53e | Koncentraty spożywcze | PN-A-79011-3:1998 |
| 53f | Mięso i przetwory | PN-ISO 1442:2000 |
| 53g | Wyroby garmażeryjne | PN-A-82100:1985 |
| 54 | Szkodniki żywności | Metoda mikroskopowa i makroskopowa | Produkty spożywcze | PB-LFZ -37  wydanie 2  z dnia 14.03.2014 |
| 55 | Zanieczyszczenia organiczne  i nieorganiczne | Metoda wagowa | Produkty spożywcze | PB-LFZ -37  wydanie 2  z dnia 14.03.2014 |
| 56 | Badania sanitarne | Metoda mikroskopowa i makroskopowa | Zmiotki i wytrzepki | PB-LFZ -37  wydanie 2  z dnia 14.03.2014 |

Symbolem **„A”** oznaczono metody akredytowane

……………………………………………… ……………………………………………

Przegląd zlecenia (podpis i data KOL) (podpis i data / pieczęć Zleceniodawcy

lub osoby działającej w jego imieniu

1. ) Wypełnia w chwili wpływu zlecenia Zleceniobiorca

   \* jeśli dotyczy [↑](#footnote-ref-1)