



Zleceniobiorca:
Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny
ul. Prądnicza 76, 31-202 Kraków
NIP: 677-10-27-767, REGON: 000297394
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności

Znak sprawy
Nr zlecenia
Data przyjęcia próbek

ZLECENIE NA BADANIE FIZYKOCHEMICZNE PRÓBEK ŻYWNOSCI

ZLECENIODAWCA/KLIENT (wypełnia Zleceniodawca)

Imię i nazwisko/ nazwa podmiotu	
Adres	
NIP	
REGON	
Telefon	
E-mail	

INFORMACJE DOTYCZĄCE DOSTARCZONEJ PRÓBKII/EK (wypełnia Zleceniodawca)

Data pobrania próbek	
Cel badania	Kontrola wewnętrzna do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
	Kontrola wewnętrzna do wykorzystania poza obszarem regulowanym prawnie
	Badania przechowalnicze
	Inne

Uwagi do zlecenia	
-------------------	--

Wypełnia Zleceniobiorca **Wypełnia Zleceniodawca**

Lp.	Kod próbki nadany w Laboratorium	Nazwa próbki	Nazwa i adres producenta/ miejsce pobrania/ kraj pochodzenia	Data produkcji	Termin ważności	Rodzaj opakowania	Inne informacje: nr partii/serii/ wielkość próbki/serii	Rodzaj badania (wpisać pozycję z Zakresu badań)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

ZAKRES BADAŃ ŻYWNOŚCI**A - metodyki badawcze objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 601**

Lp.	Badana cecha	Metodyka badawcza	
1.	Zawartość ołowiu i kadmu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-01 wyd. 03 z dn. 04.11.2016	A
2.	Zawartość rtęci	Bezplomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją zimnych par (CVAAS) wg PB-LFZ/LFI-03 wyd. 03 z dn. 04.11.2016	A
3.	Zawartość arsenu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją wodorków (HGAAS) wg PB-LFZ/LFI-02 wyd. 04 z dn. 05.12.2019	A
4.	Zawartość arsenu nieorganicznego	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją wodorków (HGAAS) wg PB-LFZ/LFI-38 wyd. 03 z dn. 05.12.2019	A
5.	Zawartość niklu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-40 wyd. 02 z dn. 20.12.2018	A
6.	Zawartość sodu i potasu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-39 wyd. 03 z dn. 09.12.2019	A
7.	Zawartość miedzi i cynku	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-04 wyd. 03 z dn. 19.11.2014	A
8.	Zawartość wapnia i magnezu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-05 wyd. 03 z dn. 19.11.2014	A
9.	Zawartość ołowiu i kadmu	Absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) wg PB-LFZ/LFI-08 wyd. 03 z dn. 04.11.2016	A
10.	Zawartość cyny	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) oraz absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) wg PN-EN 15764:2010	A
11.	Zawartość żelaza	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-09 wyd. 03 z dnia 28.10.2016	A
12.	Zawartość patuliny	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) z oczyszczeniem w układzie ciecz/ciecz wg PN-EN 14177:2005	A
13.	Zawartość ochratoksyny A	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-20 wyd. 03 z dn. 24.10.2014 oraz PB-LFI-21 wyd. 03 z dn. 24.10.2014	A
14.	Zawartość aflatoksyny M1	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PN-EN ISO 14501:2009	A
15.	Zawartość deoksynivalenolu (DON)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-22 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	A
16.	Zawartość syntetycznych barwników organicznych	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-18 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	A
17.	Zawartość histaminy	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-19 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	A
18.	Zawartość sztucznych środków słodzących (słodzików): aspartam acesulfamu K sacharyny	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12856:2002	A
19.	Zawartość środków konserwujących: kwas sorbowy kwas benzoesowy	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12856:2002	A
20.	Zawartość kofeiny	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12856:2002	A
21.	Zawartość kwasu cyklaminyowego (w przeliczeniu na wolny kwas)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12857:2002	A
22.	Zawartość zearalenonu (ZEA)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-23 wyd. 04 z dn. 13.11.2014	A
23.	Zawartość fumonizyn: B ₁ , B ₂	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-24 wyd. 05 z dn. 13.11.2014	A
24.	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) wg PB-LFI-17 wyd. 06 z dn. 10.03.2015	A
25.	Zawartość aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ (z obliczeń)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-25 wyd. 03 z dn. 24.10.2014	A
26.	Zawartość witaminy C	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-28 wyd. 06 z dn. 07.02.2019	A
27.	Zawartość witaminy C	Metoda miareczkowa wg PN-A-04019:1998 pkt.2	A
28.	Zawartość witamin rozpuszczalnych w wodzie z grupy B	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-29 wyd. 05 z dn. 07.02.2019	A

29.	Zawartość witamin rozpuszczalnych w tłuszczach (A, D, E)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-30 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	
30.	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3, Omega-6, Omega-9	Metoda chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID) wg PB-LFI-26 wyd. 04 z dn. 17.12.2019	
31.	Zawartość metanolu w wyrobach alkoholowych	Metoda chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID) wg PN-A-79529-7:2005	
32.	Zawartość azotu Zawartość białka	Metoda Kiejdahla; (Białko z obliczeń) wg PB-LFZ-12 wyd. 02 z dn. 20.01.2014	A
33.	Zawartość tłuszczu	Metoda Soxletta wg PB-LFZ-34 wyd. 03 z dn. 28.12.2015	
34.	Wartość kaloryczna produktu / posiłku / całodzienniej diety	Obliczenia na podstawie analitycznie oznaczonej zawartości białka, tłuszczu, wody i popiołu / lub danych literaturowych wg Metodyki IŻŻ pt. „Wybrane metody badania składu i wartości odżywczej żywności” pod red. Kunachowicz, PZWŁ, W-wa 1981 r.	
35.	Zawartość azotynów i azotanów w mięsie i przetworach mięsnych	Metoda spektrofotometryczna wg PN-A-82114:1974 (norma wycofana z Katalogu Polskich Norm)	A
36.	Zawartość fosforu całkowitego Zawartość fosforanów dodanych w mięsie i przetworach mięsnych	Metoda spektrofotometryczna wg PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 Metoda obliczeniowa	A
37.	Zawartość środka konserwującego: dwutlenku siarki i siarczynów	Metoda miareczkowa po destylacji wg PN-A-75101-23:1990 pkt 3 +Az2:2002 (norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia)	A
38.	Zawartość środka konserwującego: dwutlenku siarki i siarczynów	Metoda miareczkowa	
39.	Liczba kwasowa	Metoda miareczkowa wg PN-EN ISO 660:2010	A
40.	Liczba nadtlenkowa	Metoda miareczkowa wg PN-EN ISO 3960:2017-03	A
41.	Związki polarne	Metoda wagowa wg PN-EN ISO 8420/AC:2008	
42.	Cechy organoleptyczne	Ocena organoleptyczna wg PB-LFZ-36, wyd. 03 z dn. 16.04.2015	
43.	Zawartość alkoholu etylowego	Metoda piknometryczna wg: PN-A-75101-09:1990; PN-A-79120-04:1990; PN-A-79033:1985; PN-A-79093-2:2000; PN-A-88026:1981	
44.	pH	Metoda potencjometryczna wg: PN-A-75101-06:1990; PN-A-79093-4:2000; PN-A-79011-10:1998; PN-A-74855-09:1997; PN-A-86130:1975; PN-ISO-2917:2001	
45.	Kwasowość lotna; Kwasowość ogólna	Metoda miareczkowa wg: PN-A-79033:1985; PN-A-75101-05:1990; PN-A-79120-8:1990	
46.	Zawartość chlorku sodu	Metoda Mohra / Metoda Volharda wg: PN-A-75101-10:1990+Az1:2002; PN-A-79033:1985; PN-A-74108:1996; PN-A-79011-7:1998; PN-A-82112:1973+Az1:2002; PN-A-86739:1974; PN-A-82100:1985	
47.	Popiół ogólny, nierozpuszczalny w kwasie solnym, rozpuszczalny w wodzie	Metoda wagowa wg: PN-A-75101-18:1990; PN-A-88022:1959; PN-A-79011-8:1998; PN-ISO 930:1999; PN-A-82100:1985; PN-ISO 1577:1996	
48.	Sucha masa, wilgoć	Metoda wagowa wg: PN-ISO 1026:2000; PN-A-88027:1984; PN-A-74012:1993; PN-A-74108:1996; PN-A-79011-3:1998; PN-ISO 1442:2000; PN-A-82100:1985	
Uwagi (wpisać jeśli zasadne)			

Uzgodnienia ze Zleceniodawcą/Klientem			
Czy sprawozdanie z badań ma zawierać niepewność rozszerzoną do wyników badań?	tak		nie
Czy sprawozdanie z badań ma zawierać <i>specyfikacje/wymagania aktów prawnych/deklaracje producenta</i> ?	tak		nie
Jeżeli tak wpisać właściwe akty prawne			
Czy sprawozdanie z badań ma zawierać stwierdzenie zgodności ze specyfikacją/ wymaganiem aktów prawnych/ <i>deklaracją producenta</i> ?	tak		nie
Jeżeli tak wybrać i opisać zasadę podejmowania decyzji oraz wartości ryzyka z nią związanego:			
Forma odbioru sprawozdania z badań	osobiście		pocztą
Forma odbioru faktury	osobiście		pocztą
Dane do faktury (wpisać tylko wtedy gdy inne niż dane Zleceniodawcy/Klienta)			

Cena za badania wynosi (<i>wypełnia Zleceniobiorca</i>)	
<p>Płatność: przelew na numer rachunku bankowego: 85 1010 1270 0037 0822 3100 0000, NBP O/O Kraków Zleceniodawca zobowiązany jest do uregulowania należności za badania przed wykonaniem badań (dotyczy osób fizycznych) lub w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury bez dodatkowego wezwania (dotyczy firm). Za zapłatę uznaje się dzień wpływu środków finansowych na rachunek bankowy Zleceniobiorcy.</p>	

Zleceniodawca został poinformowany przez Zleceniobiorcę, że:

1. 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
2. Niepewność pomiaru jest podawana w sprawozdaniach z badań gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, na życzenie Klienta lub gdy niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi
3. Ma prawo do złożenia skargi do Dyrektora WSSE w Krakowie ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków
4. Termin realizacji zlecenia wynika z zastosowanej metodyki i jest uzgodniony przez strony
5. Dostarczone próbki do Laboratorium nie podlegają zwrotowi

Zleceniodawca oświadcza, że:

1. Zapoznał się z metodami badań stosowanymi przez Zleceniobiorcę oraz z ceną za badania i nie wnosi w tym zakresie zastrzeżeń
2. Bierze pełną odpowiedzialność za etap pobrania i transportu próbek
3. Zapoznał się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych, która stanowi załącznik do zlecenia
4. Podane dane są zgodne z prawdą

.....
Data i podpis/pieczęć Zleceniodawcy
lub osoby działającej w jego imieniu

.....
Data i podpis osoby
przyjmującej próbkę/dokonującej przeglądu zlecenia

Dodatkowe uzgodnienia z Klientem w trakcie realizacji zlecenia (jeżeli zasadne):