



Zleceniobiorca:
Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Laboratoryjny
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków
NIP: 677-10-27-767, REGON: 000297394
Nazwa/adres Oddziału Laboratoryjnego

Znak sprawy

Nr zlecenia

Data przyjęcia próbek

ZLECENIE NA FIZYKOCHEMICZNE PRÓBEK ŻYWNOSCI

ZLECENIODAWCA/KLIENT (wypełnia Zleceniodawca)

Imię i nazwisko/
nazwa podmiotu

Adres

NIP

REGON

Telefon

E-mail

INFORMACJE DOTYCZĄCE DOSTARCZONEJ PRÓBK/ 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/ 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 ŻYWNOSCI
(A)-wyniki badań 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	Bezpłomieniowa 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. 03 z dn. 04.11.2016	A
4	Zawartość arsenu nieorganicznego	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa z generacją wodorków (HGAAS) wg PB-LFZ/LFI-38 wyd. 02 z dn. 04.11.2016 r.	A
5	Zawartość niklu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ-LFI-40 wyd. 2 z dn. 20.12.2018	A
6	Zawartość sodu i potasu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-39 wyd. 02 z dn. 18.12.2017	A
8	Zawartość miedzi i cynku	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-04 wyd. 03 z dn. 19.11.2014	A
9	Zawartość wapnia i magnezu	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-05 wyd. 03 z dn. 19.11.2014	A
10	Zawartość ołowiu i kadmu	Absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) wg PB-LFZ/LFI-08 wyd.03 z dn. 04.11.2016	A
11	Zawartość cyny	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) oraz absorpcyjna spektrometria atomowa z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) wg PN-EN 15764:2010	A
12	Zawartość żelaza	Płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS) wg PB-LFZ/LFI-09 wyd. 03 z dnia 28.10.2016	A
13	Zawartość patuliny	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) z oczyszczaniem w układzie ciecz/ciecz wg PN-EN 14177: 2005	A
14	Zawartość ochratoksyny A	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-20 wyd. 03 z dn. 24.10.2014	A
15	Zawartość aflatoksyny M1	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PN-EN ISO 14501:2009	A
16	Zawartość deoksyniwalenolu (DON)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-22 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	A
17	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
18	Zawartość histaminy	Wysokosprawna chromatografia cieczowa z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-19 wyd. 03 z dn. 31.10.2014	A
19	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
20	Zawartość środków konserwujących: kwas sorbowy kwas benzoesowy	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12856:2002	A
21	Zawartość kofeiny	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12856:2002	A
22	Zawartość kwasu cyklaminyowego (w przeliczeniu na wolny kwas)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PN-EN 12857:2002	A
23	Zawartość zearalenonu (ZEA)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) wg PB-LFI-23 wyd. 04 z dn. 13.11.2014	A
24	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
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) wg PB-LFI-17 wyd. 06 z dn. 10.03.2015	A
26	Zawartość alfa toksyn: 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
27	Zawartość witaminy C	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-LFI-28 wyd. 06 z dn. 07.02.2019 r.	A

28	Zawartość witaminy C	Metoda miareczkowa wg PN-A-04019:1998 pkt.2	A
29	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
30	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	
31	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega-3	Metoda chromatografii gazowej (GC) z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) wg PB-LFI-26 wyd. 03 z dn. 24.10.2014	
32	Zawartość metanolu w wyrobach alkoholowych	Metoda chromatografii gazowej (GC) z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) wg PN-A-79529-7:2005	
33	Zawartość azotu Zawartość białka	Metoda Kiejdahla; (Białko z obliczeń) wg PB-LFZ-12 wyd. 02 z dn. 20.01.2014	A
34	Zawartość tłuszczu	Metoda Soxletta wg PB-LFZ-34 wyd. 03 z dn. 28.12.2015	
35	Zawartość tłuszczu	Metoda wagowa po ekstrakcji (w makaronie) wg 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 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 w mięsie i przetworach mięsnych	Metoda spektrofotometryczna wg PN-A-82114:1974 (norma wycofana z Katalogu Polskich Norm)	A
38	Zawartość fosforu całkowitego Zawartość fosforanów dodanych w mięsie i przetworach mięsnych	Metoda spektrofotometryczna wg PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 Metoda obliczeniowa	A
39	Wykrywanie obecności barwników syntetycznych	Metoda jakościowa (barwienie wełny odtłuszczonej) wg PB-LFZ-35 wyd. 02 z dn. 14.03.2014	
40	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
41	Zawartość środka konserwującego: dwutlenku siarki i siarczynów	Metoda miareczkowa	
42	Liczba kwasowa	Metoda miareczkowa wg PN-EN ISO 660:2010	A
43	Liczba nadtlenkowa	Metoda miareczkowa wg PN-EN ISO 3960:2017-03	A
44	Związki polarne	Metoda wagowa wg PN-EN ISO 8420/AC:2008	
45	Cechy organoleptyczne	Ocena organoleptyczna wg PB-LFZ-36, wyd. 03 z dn. 16.04.2015	
46	Ekstrakt ogólny	Metoda refraktometryczna wg PN-A-75101-02:1990 i PN-A-79033:1985	
47	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	
48	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	
49	Kwasowość lotna; Kwasowość ogólna	Metoda miareczkowa wg: PN-A-79033:1985; PN-A-75101-05:1990; PN-A-79120-8:1990	
50	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	
51	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	
52	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	
53	Szkodniki żywności	Metoda mikroskopowa i makroskopowa wg PB-LFZ -37 wyd. 02 z dn. 14.03.2014	
54	Zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne	Metoda wagowa wg PB-LFZ -37 wyd. 02 z dn. 14.03.2014	
55	Badania sanitarne	Metoda mikroskopowa i makroskopowa wg PB-LFZ -37 wyd. 02 z dn. 14.03.2014	

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 specyfikacje/wymagania aktów prawnych/ <i>deklaracje producenta</i> ?	tak		nie
Jeżeli tak wpisać właściwe akty prawne lub pozycje z Załącznika 2 „Wykaz aktów prawnych”			
Czy sprawozdanie z badań ma zawierać stwierdzenie zgodności ze specyfikacją/ wymaganiem aktów prawnych/ <i>deklaracją producenta</i> ?	tak		nie
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>)	
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.	

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. Przy stwierdzaniu zgodności ze specyfikacją/wymaganiem/deklaracją producenta przyjęto zasadę prostej akceptacji
4. Ma prawo do złożenia skargi do Dyrektora WSSE w Krakowie ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków
5. Termin realizacji zlecenia wynika z zastosowanej metodyki i jest uzgodniony przez strony
6. 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 przedmiotowego zlecenia
4. Podane w/w 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