|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Znalezione obrazy dla zapytania wsse krakow | | **Zleceniobiorca:**  **Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Krakowie**  **Dział Laboratoryjny**  **ul. Prądnicka 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 ŻYWNOŚCI** | | | | | | | | | | |
| **ZLECENIODAWCA/KLIENT (wypełnia Zleceniodawca)** | | | | | | | | | | |
| Imię i nazwisko/ nazwa podmiotu | |  | | | | | | | | |
| Adres | |  | | | | | | | | |
| NIP | |  | | | | | | | | |
| REGON | |  | | | | | | | | |
| Telefon | |  | | | | | | | | |
| E-mail | |  | | | | | | | | |
| **INFORMACJE DOTYCZĄCE DOSTARCZONEJ PRÓBKI/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 | 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. 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 oczyszczaniem 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 deoksyniwalenolu (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 cyklaminowego  (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: B1, B2 | 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:  B1, B2, G1,G2  Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2  (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 / 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. |  |
| 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 siarkii 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 siarkii 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 *specyfikacje/wymagania aktów prawnych/deklaracje producenta?* | tak |  | nie |  |
| Jeżeli tak wpisać właściwe akty prawne | | | | |
| Czy sprawozdanie z badań ma zawierać stwierdzenie zgodności ze specyfikacją/ wymaganiem aktów prawnych/*deklaracją producenta*? | 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 *(wypełnia Zleceniobiorca)* |  |
| 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. 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 Data i podpis osoby

lub osoby działającej w jego imieniu przyjmującej próbkę/dokonującej przeglądu zlecenia

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