|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy Krajowe Laboratorium Pasz Pracownia w Szczecinie** ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin, tel. 091 422 38 50, info@lab.szczecin.pl | | | |
| **ZLECENIE NA BADANIA PASZ I PRODUKTÓW ROLNYCH** | | | |
| Data: | Zleceniodawca: | Dane do faktury: | | |
| NIP….............................................................. | NIP…..............................................................  Adres e-mail do faktury:…………………………………………………………………. | | |
| Nr próbki: |
| Osoba kontaktowa (tel/e-mail): | | | |
| Forma płatności: □ gotówka □ przelew Forma dostarczenia sprawozdania: □ poczta □ osobiście □ e-mail: | | | | |
| Cena za badania: □ zgodnie z cennikiem □ zgodnie z ofertą cenową nr | | | | |
| **DANE DOTYCZĄCE ZLECENIA** | | | | |
| Rodzaj badanej próbki: |  | | | Masa próbki:  Wymagana masa próbki na badania fizykochemiczne pasz 500g;  badania genetyczne pasz: ziarno kukurydzy 3000g, ziarno soi 2000g, inne 500g. |
| Nr protokołu pobrania: |  | | |
| Miejsce pobrania próbki: |  | | |
| Osoba pobierająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca ………………………………………………………………………………… | | | Ocena stanu dostarczonej do laboratorium próbki:  □ bez zastrzeżeń □ zastrzeżenia  Zabezpieczenie próbki przed zmianą właściwości:  □ prawidłowe □ nieprawidłowe |
| Osoba dostarczająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca………………………………………………………………………………….  (Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę) | | |
| Cel badania: | □ badania na potrzeby własne………………………………………………………………………………………  □ badania wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa……………………………………………… | | | Sposób wyrażenia wyników poza zakresem akredytacji:  □ rezultat „<” lub „>” zakresu akredytacji metody  □ proszę podać nieakredytowany wynik badania, w przypadku, gdy jest to technicznie możliwe |
| Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2. ILAC-G8:09/2019  1. Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej (Granica tolerancji=TL; Granicy akceptacji=AL, pasmo ochronne w=0, AL=TL ) Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:  • Wynik Zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.  • Wynik Niezgodny (odrzucenie) - zmierzona wartość jest powyżej granicy akceptacji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.  2. Zasada w oparciu o pasmo ochronne  Binarne stwierdzenie zgodności: • Wynik Zgodny– wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%; • Wynik Niezgodny– wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy akceptacji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%.  Niebinarne stwierdzenie zgodności: • Wynik Zgodny- wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%, • Wynik warunkowo Zgodny- wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i poniżej granicy tolerancji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%, • Wynik warunkowo Niezgodny- wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji, ale poniżej granicy tolerancji powiększonej o pasmo ochronne, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%. • Wynik Niezgodny– wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji powiększonej o pasmo ochronne, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi poniżej 2,5%.  Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.  Wybierając określoną (proponowaną przez Laboratorium) zasadę podejmowania decyzji Klient akceptuje związane z nią ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia. | | | Stwierdzenie zgodności:  □ NIE □ TAK (proszę wskazać poniżej)  Zasada podejmowania decyzji:  □ „Prostej akceptacji dwuwartościowej”  □ Z uwzględnieniem pasma ochronnego:  □ Binarne □ Niebinarne  □ Zgodnie z wymaganiem prawnym: ………………………………………………………  □ Inna wskazana przez Klienta zasada: ……………………………………………………… | |
| Zleceniodawca: akceptuje dostawcę zewnętrznych badań oraz metody badań dostawcy; akceptuje metody badań podane w zleceniu (str. 2/2) oraz warunki elastycznego zakresu akredytacji, ma prawo uczestniczyć w badaniach jako obserwator. Zleceniodawca w przypadku odstępstwa od niniejszego zlecenia zostanie o tym poinformowany przed kontynuacją badania, wówczas w celu kontynuacji zleceniodawca wyraża zgodę na odstępstwo.  Zleceniodawca ma prawo złożyć pisemną skargę w ciągu 1 miesiąca od dnia wystawienia sprawozdania z badania  (Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za przeprowadzone badania, w przypadku błędnych lub nieprawdziwych informacji udzielonych przez Zleceniodawcę lub osoby mu podlegające) | | | Numer laboratorium zewnętrznego dostawcy badań: | |
| Aktualny zakres akredytacji dostawcy: | |
| Niepewność rozszerzona (k=2, poziom ufności 95%) wyniku podawana jest na wyraźne życzenie Zleceniodawcy, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników lub dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi  □ Wynik podać z niepewnością □ Wynik podać bez niepewności | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BADANIA GENETYCZNE** | | | | | | | | | | | | |
| Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura | | Status | | Zakres | | Badana cecha | | Norma/Procedura | | Status | |
|  | **Analiza jakościowa - wykrywanie obecności elementów screeningowych GMO**  **(p35s, Tnos, pat, bar, konstrukt EPSPS, pFMV, nptII)** | | PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07  I-02/2  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | | **Monitoring Urzędowy** | | | | | |
|  | **Analiza jakościowa – wykrywanie obecności elementów screeningowych GMO**  **(p35s, Tnos, pat, bar, konstrukt EPSPS, pFMV, nptII)** | PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07  I-02/2  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | |
|  | **Analiza jakościowa GMO (wykrywanie obecności modyfikacji genetycznych)** | | PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07  I-02/2  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | |  | **Analiza jakościowa GMO (wykrywanie obecności modyfikacji genetycznych, gdy wykryto elementy screeningowe)** | PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07  I-02/2  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | |
|  | **Analiza ilościowa GMO (oznaczanie zawartości modyfikacji genetycznych)** | | PN-EN ISO 21570:2007+A1:2013-06  I-02/1  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | |
|  | **Analiza jakościowa GMO (wykrywanie obecności modyfikacji genetycznych, gdy nie wykryto elementów screeningowych)** |
|  | Wykrywanie obecności komponentu drobiowego, bydlęcego, świńskiego (niepotrzebne skreślić) | | PB-34/PS  I-02/3 | | (Ae),2),3),5) | |  | **Analiza ilościowa GMO (oznaczanie zawartości modyfikacji genetycznych)** | PN-EN ISO 21570:2007+A1:2013-06  I-02/1  I-02/3 | | (Ae)1),2),3),4) | |
|  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |
| **BADANIA FIZYKOCHEMICZNE** | | | | | | | | | | | | |
| Zakres | Badana cecha | | Norma/Procedura | | Status | | Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura | | Status | |
|  | Białko surowe | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III C | | A | |  | Rtęć | PB-38/PS | | (Ae)2),3) | |
|  | Białko strawne | | PB-49/PS ed.2 z dnia 01-11-2020 | | N | |  | Wapń, Sód, Potas, Cynk, Mangan, Magnez, Żelazo, Miedź (niepotrzebne skreślić) | PN-EN ISO 6869:2002,  I-01/1 edycja 6 z dnia 02-09-2020r. | | A | |
|  | Popiół surowy | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III M | | A | |  | Kadm, Ołów  (niepotrzebne skreślić) | PN-EN 15550:2017-09,  I-01/1 edycja 6 z dnia 02-09-2020r. | | A | |
|  | Popiół nierozpuszczalny w HCl | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III N | | N | |  | Arsen, Selen  (niepotrzebne skreślić) |  | | A/P | |
|  | Wilgotność | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III A | | A | |  | Fosfor ogólny | PN-ISO 6491:2000  I-01/1 edycja 6 z dnia 02-09-2020r. | | A | |
|  | Tłuszcz surowy/po hydrolizie  (niepotrzebne skreślić) | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III H | | A | |  | Fosfor rozpuszczalny w HCl | PB-03/PS  edycja 5 z dnia 01-11-2020r. | | N | |
|  | Włókno surowe | | PB-02/PS ed. 5 z 01-11-2020r. | | A | |  | Homogenność: wapń, chlorki  (niepotrzebne skreślić) | PB-44/PS edycja 2 z dnia  01-11-2020r. | | N | |
|  | Frakcje włókna (ADF, NDF, ADL)  (niepotrzebne skreślić) | | PB-02/PS ed. 5 z 01-11-2020r. | | A | |  | Zanieczyszczenia botaniczne | PB-08/PS ed. 6 z 01-11-2020r. | | A | |
|  | Cukry | | PN-R-64784:1994 | | A | |  | Obecność szkodników żywych | PB-36/PS ed. 6 z 01-11-2020r. | | A | |
|  | Skrobia | | PN-R-64785:1994 | | A | |  | Obecność pałeczek Salmonella |  | | A/P | |
|  | Energia metaboliczna dla drobiu, bydła, trzody  (niepotrzebne skreślić) | | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. VII;  Dz.U.nr 92 poz. 773 z 12.05.2005, zał.2 | | A | |  | Mocznik | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dn.27.01.2009 zał. III D | | A | |
|  | Chlorki Cl-/ NaCl  (niepotrzebne skreślić) | | PB-52/PS ed. 5 z 01-11-2020r. | | A | |  | Azot amonowy/siarczan amonu  (niepotrzebne skreślić) | PB-31/PS edycja 3 z dn. 01-11-2020r. | | N | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BADANIA FIZYKOCHEMICZNE CD.** | | | | | | | | |
| Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura | Status | Zakres | | Badana cecha | Norma/Procedura | Status |
|  | Aktywność uerazy |  | /P |  | | **INNE** | | |
|  | Pozostałość n-Heksanu |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Pakiet mikotoksyn (DON, ZEA, fumonizyny) |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Aflatoksyna B1 |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Ochratoksyna A |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Pakiet mikotoksyn (DON, ZEA, NIV, HT2, T2) |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Inhibitor trypsyny |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Aminokwasy  …………………...............................(wyszczególnić) |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Zawartość kwasów tłuszczowych |  | /P |  | |  |  |  |
|  | Dioksyny, Dioksynopodobne PCB, Niedioksynopodobne PCB  (niepotrzebne skreślić) |  | /P |  | |  |  |  |
| „A”- metoda objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 868 „N”- metoda nieakredytowana „P”- badanie wykonane u zewnętrznego dostawcy badań  „Ae”- metoda akredytowana objęta elastycznym zakresem akredytacji PCA nr AB 868 (Wykaz nr 1 lub 2). Granice elastyczności: 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej; 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej;  4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych; 5) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium. | | | | | | | | |
| **Badania prowadzone w ramach elastycznego zakresu akredytacji:**  Aktualne „Wykazy badań prowadzone w ramach elastycznego zakresu akredytacji” dostępne są na stronie internetowej www.lab.szczecin.pl. W przypadku braku możliwości wykonania badań zgodnie z aktualnym Wykazem Zleceniodawca nadal ma możliwość wykonania badania metodą akredytowaną w ramach elastycznego zakresu akredytacji z zastrzeżeniem, że Laboratorium musi najpierw wykonać działania, które potwierdzą jego kompetencje techniczne w stopniu niezbędnym do zapewnienia ważności wyników. Powyższa sytuacja może skutkować wydłużeniem czasu oczekiwania na wynik, a także istnieje ryzyko, że pomimo podjęcia próby modyfikacji/ rozszerzenia badań w ramach elastycznego zakresu akredytacji, rezultat działań nie będzie zgodny z oczekiwaniami Zleceniodawcy, a laboratorium nie będzie w stanie wydać miarodajnych wyników badań z powołaniem się na posiadaną akredytację/ podjąć się realizacji zlecenia. | | | | | | | | |
| **INFORMACJA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**  Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), niniejszym informujemy, że:  Administratorem Pani/Pana danych osobowych, jest **Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie,** 31-047 Kraków, którego siedziba mieści się na ul. Sarego 2; KRS 0000125481, NIP 675-000-21-30, REGON 000079728 zwanym dalej: „Administratorem”. W sprawie przetwarzanych przez nas danych osobowych, może się Pani/Pan skontaktować z nami za pośrednictwem powołanego Inspektora ochrony danych, pisząc na adres: [iod.r.andrzejewski@szkoleniaprawnicze.com.pl](mailto:iod.r.andrzejewski@szkoleniaprawnicze.com.pl). Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby związane z realizacją zleconych usług laboratoryjnych. Więcej informacji pod linkiem: [*http://www.iz.edu.pl/rodo.html*](http://www.iz.edu.pl/rodo.html) | | | | | | | | |
| Mając na uwadze wymogi ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną oraz ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. prawo telekomunikacyjne:  **□ Wyrażam zgodę Nie wyrażam zgody**  na przesyłanie przez w/w Administratora informacji handlowych, marketingowych zawierających również oferty laboratorium Pracowni w Szczecinie na mój adres e-mail podany w zleceniu.  Udzielona zgoda może zostać cofnięta w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. | | | | | | | | |
| **PODPIS ZLECENIOBIORCY:** | | | | | **PODPIS ZLECENIODAWCY (imię, nazwisko, data):** | | | |
| **Dokonano przeglądu zlecenia/ przyjęto do realizacji dnia:** | | | | |
| **Zlecenie zrealizowane zgodnie/ niezgodnie z ustaleniami Zleceniodawcy:** | | | | |