|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 OSADU** | | | |
| Data: | Zleceniodawca: | | Dane do faktury: | |
|  | | NIP…..............................................................  Adres e-mail do faktury:……………………………………………. | |
| Nr próbki: |
| Nr protokołu: |
| Osoba kontaktowa (tel/e-mail): | | | |
| Forma płatności: □ gotówka □ przelew □ przedpłata Forma dostarczenia sprawozdania: □ poczta □ osobiście □ e-mail: | | | | |
| Cena za badania: □ zgodnie z cennikiem □ zgodnie z ofertą cenową nr | | | | |
| **DANE DOTYCZĄCE ZLECENIA** | | | | |
| Rodzaj badanej próbki: | □ osad ściekowy □ osad denny  □ ………………........................................................................................................................................................ | | | Rodzaj opakowania, ilość i objętość próbek: |
| Miejsce pobrania próbki: |  | | |
| Osoba pobierająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca ………………………………………………………………………………… | | | Ocena stanu dostarczonej do laboratorium próbki:  □ bez zastrzeżeń □ zastrzeżenia |
| Osoba dostarczająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca………………………………………………………………………………….  (Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę) | | | Sposób wyrażenia wyników poza zakresem akredytacji:  □ rezultat „<” lub „>” zakresu akredytacji metody  □ proszę podać nieakredytowany wynik badania, w przypadku, gdy jest to technicznie możliwe |
| Cel badania: □ | | □ badania na potrzeby własne  Badania wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:  □ Dz.U. 2015 poz. 257 □ Dz. U. 2015 poz. 796 □ Inne ……………………… | |
| 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. Wszystkie informacje dotyczące próbki, ustalone ze Zleceniodawcą na etapie Zlecenia stanowią Plan pobierania próbek. Zleceniodawca w przypadku odstępstwa od niniejszego zlecenia zostanie o tym poinformowany przed kontynuacją badania, wówczas w celu kontynuacji zleceniodawca wyraża zgodę na odstępstwo. | | | | 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 | | | | |
| Zleceniodawca ma prawo złożyć pisemną skargę w ciągu 1 miesiąca od dnia wystawienia Sprawozdania z badań  (Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za przeprowadzone badania, w przypadku błędnych lub nieprawdziwych informacji udzielonych przez Zleceniodawcę lub osoby mu podlegające) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura badawcza | Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura badawcza |
|  | Zawartość suchej masy (sucha pozostałość) | PN-EN 15934:2013-02 Metoda A (A) |  | Arsen | PN-EN ISO 15586:2005 (Ae) 3),4) |
|  | Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) /  zawartość substancji organicznych | PN-EN 15935:2013-02 (A) (norma wycofana) |  | Rtęć | PB-38/PS ed. 6 z dn. 01-01-2021r. (Ae) 3),5) |
|  | pH | PN-EN 15933:2013-02 (A) |  | Kadm | PB-57/PS ed. 5 z dnia 01.01.2021r.(Ae) 2),3),5) |
|  | Azot amonowy | PB-31/PS edycja 5 z dnia 01.11.2020r. (A) |  | Cynk |
|  | Azot Kjeldahla | PN-EN 13342:2002 (A) |  | Ołów |
|  | Fosfor ogólny | PN-EN 14672:2006 I-01/01 ed.6 z dn. 02.09.2020 (A) |  | Nikiel |
|  | Rtęć | PB-38/PS ed. 6 z dn. 01-01-2021r. (Ae) 3),5) |  | Miedź |
|  | Wapń | PB-57/PS ed. 5 z dnia 01.01.2021r. (Ae) 2),3),5) |  | Chrom |
|  | Magnez |  | ΣWWA (Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) | PB-55/PS ed. 7 z dnia 01.01.2021r. (A) |
|  | Potas |
|  | Kadm |
|  | Cynk |  | ΣPCB (7) | (A/P) |
|  | Ołów |  | Sucha pozostałość | PN-EN 12880:2004 (A) |
|  | Nikiel |  | Pozostałość po prażeniu / substancje  mineralne (z obliczeń) | PN-EN 15935:2013-02 (A) (norma wycofana) |
|  | Miedź |
|  | Chrom |  |  |  |
|  | Obecność pałeczek Salmonella spp. | (A/P) |  |  |  |
|  | Liczba i obecność żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. | PB-33/PS edycja 5 z dnia 01.11.2020r. (A) |  |  |  |
|  |  |  |
| Pobieranie próbek | | | | | |
|  | Pobieranie próbek osadu ściekowego | | PN-EN ISO 5667-13:2011(A) | | |
|  | Pobieranie próbek osadu dennego | | PN-EN ISO 5667-19:2006 (A) | | |
| „A”- metoda objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 868„A/P”- badanie akredytowane, wykonane u zewnętrznego dostawcy badań „N”- metoda nieakredytowana  Ae- metoda akredytowana objęta elastycznym zakresem akredytacji PCA nr AB 868 (Wykaz nr 2). Granice elastyczności: 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. Próbka na badanie metali mineralizowana jest kwasem azotowym zgodnie z instrukcją I-01/1. Przygotowanie próbek do badania metali techniką FAAS i ETAAS. | | | | | |
| **Badania 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:** | | |