

	Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy Krajowe Laboratorium Pasz Pracownia w Szczecinie ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin, tel. 91 422 38 50, 513 814 194 info.szczecin@iz.edu.pl	
	ZLECENIE NA BADANIA OSADU	
Data:	Zleceniodawca:	Dane do faktury:
Nr próbki:		NIP
Nr protokołu:		Adres e-mail do faktury:
Osoba kontaktowa (tel/e-mail):		
Forma płatności: ☐ gotówka ☐ przelew ☐ przedpłata Forma dostarczenia sprawozdania: ☐ pocztą ☐ osobiście ☐ e-mail:		
Cena za badania: ☐ zgodnie z cennikiem ☐ zgodnie z ofertą cenową nr		
DANE DOTYCZĄCE ZLECENIA		
Rodzaj badanej próbki:	☐ osad ściekowy ☐ osad dennej ☐	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. 2023 poz. 23 ☐ 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 (odrzuć) - zmierzona wartość jest powyżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej 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 tolerancji, ryzyko błędnej 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 błędnej odrzucenia wynosi do 50%. • Wynik Niezgodny– wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji powiększonej o pasmo ochronne, ryzyko błędnej 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 błędnej odrzucenia.		Stwierdzenie zgodności: ☐ NIE ☐ TAK (proszę wskazać poniżej) Zasada podejmowania decyzji: ☐ „Prostej akceptacji dwuwartościowej” ☐ Z uwzględnieniem pasma ochronnego: ☐ Binarne ☐ Niebinarne ☐ Zgodnie z wymaganiami prawnymi: ☐ Inna wskazana przez Klienta zasada:
Zleceniodawca: akceptuje dostawę 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 próbek, ustalone ze Zleceniodawcą na etapie Zlecenia stanowią Plan pobierania próbek. Zleceniodawca w przypadku odstąpienia od niniejszego zlecenia zostanie o tym poinformowany przed kontynuacją badania, wówczas w celu kontynuacji zleceniodawca wyraża zgodę na odstąpienie.		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 15935:2022-01 (A)		Rtęć	PB-38/PS edycja 7 z dnia 15.07.2022r. (Ae) ^{3),5)}
	pH	PN-EN 15933:2013-02 (norma wycofana) (A)		Kadm	PB-57/PS edycja 6 z dnia 15.07.2022r. (Ae) ^{2),3),5)}
	Azot amonowy	PB-31/PS edycja 6 z dnia 01.02.2022r. (A)		Cynk	
	Azot Kjeldahla	PN-EN 13342:2002 (A)		Ołów	
	Fosfor ogólny	PN-EN 14672:2006; I-01/1 ed.7 z dn. 01.02.2022r.(A)		Nikiel	
	Rtęć	PB-38/PS edycja 7 z dn. 15.07.2022r. (Ae) ^{3),5)}		Miedź	
	Wapń	PB-57/PS edycja 6 z dnia 15.07.2022r. (Ae) ^{2),3),5)}		Chrom	
	Magnez			ΣWWA (Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne)	PB-55/PS edycja 7 z dnia 01.01.2021r. (A)
	Potas			ΣPCB (7)	(A/P)
	Kadm			Sucha pozostałość	PN-EN 12880:2004 (A)
	Cynk			Pozostałość po prażeniu / substancje mineralne (z obliczeń)	PN-EN 15935:2022-01 (A)
	Ołów				
	Nikiel				
	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 6 z dnia 01.02.2022r. (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: ³⁾ 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. Próbką 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. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby związane z realizacją zleconych usług laboratoryjnych. Więcej informacji pod linkiem: http://www.iz.edu.pl/odo.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 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:					