

Zlecenie na wykonanie badań					
Uwaga! szare pola wypełnia pracownik Laboratorium					
INSTYTUT OGRODNICTWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice tel. (+48) 468345324, 468345231 kom. (+48) 514768026	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Nr zlecenia:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Data przyjęcia zlecenia:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Nr próbki/ek:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Liczba próbek ogółem:</td> </tr> </table>	Nr zlecenia:	Data przyjęcia zlecenia:	Nr próbki/ek:	Liczba próbek ogółem:
Nr zlecenia:					
Data przyjęcia zlecenia:					
Nr próbki/ek:					
Liczba próbek ogółem:					
PROSZĘ WYPEŁNIAC DRUKOWANYMI LITERAMI.					
Zleceniodawca: Adres: Telefon: e-mail: NIP:					
Próbki pobrał, oznakował i dostarczył Zleceniodawca deklarując, że wykonał to zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.					
Rodzaj próbki:					
Oznaczenie próbki: (informacja uzyskana od klienta)					
Rodzaj badań:	☐ zgodnie z częścią 1 ☐ zgodnie z częścią 2				
Uwagi: (dodatkowe ustalenia, przekazane dokumenty, adres do korespondencji w przypadku, gdy inny niż podany powyżej)					
1. Sposób postępowania z próbkami po wykonaniu badań: ☐ do usunięcia z laboratorium ☐ do zwrotu klientowi ☐ inny:					
2. Forma przekazania „Sprawozdania z badań” ☐ Zleceniodawca odbierze osobiście ☐ Listem poleconym					
3. Zastosowanie i przeznaczenie badania oraz jego wyników, wskazane przez Zleceniodawcę: ☐ do oceny produktu na zgodność z wyspecyfikowanym wymaganiami ☐ do wykorzystania w diagnostyce nawozowej ☐ do wykorzystania w celach naukowo-badawczych ☐ Klient nie określił przeznaczenia badania i jego wyniku ☐ inne:					
4. Czy przekazać uzyskane wyniki do diagnosty, celem sporządzenia zaleceń nawozowych? ☐ TAK ☐ NIE Imię i nazwisko diagnosty:					
5. Czy wyniki podać z niepewnością pomiaru? ☐ TAK ☐ NIE 6. Czy wymagane jest stwierdzenie zgodności? ☐ TAK ☐ NIE Jeżeli TAK to: Zasada podejmowania decyzji wg przewodnika ILAC-G8:09/2019: ☐ zasada nr 1 (zasada prostej akceptacji) ☐ zasada nr 2 (zasada akceptacji z pasmem ochronnym) ☐ inna, jaka..... (w/w zasady zostały opisane w druku nr 09/PO-02 „Zasada podejmowania decyzji”. Druk dostępny do wglądu w siedzibie Laboratorium oraz mailowo na każde życzenie klienta).					
Specyfikacja: ☐ rozporządzenia UE ☐ specyfikacja klienta ☐ inna, jaka.....					
7. Czy zleceniodawca wyraża zgodę na wykorzystanie wyników badań w celach naukowych? ☐ TAK ☐ NIE Laboratorium zobowiązuje się do przekazania informacji dotyczącej tylko rodzaju próbki i wyników badań, bez powiązania ich z danymi newralgicznymi zleceniodawcy (tj. m.in.: imieniem, nazwiskiem, nazwą firmy, adresem i innymi).					
8. Przewidywany termin wydania „Sprawozdania z badań”:					
9. Koszt realizacji zlecenia (brutto): słownie złotych:					
10. Warunki płatności: ☐ przelew ☐ inne, (dotyczy zleceń wewnętrznych)					

11. Laboratorium zobowiązuje się przekazać wyniki w formie "Sprawozdania z badań".
12. Zleceniodawcy zapewnia się poufność wyników badań, o które wnosi.
13. Laboratorium informuje, że na wniosek Zleceniodawcy może wyrazić zgodę na jego uczestnictwo w zlecanych badaniach, jako obserwatora oraz może przedstawić do wglądu procedury badawcze.
14. W przypadku, gdy niemożliwe jest dotrzymanie warunków określonych w niniejszym zleceniu, Laboratorium poinformuje Zleceniodawcę o tym fakcie możliwie jak najszybciej, w formie ustnej (również telefonicznie) lub pisemnej. Laboratorium każdorazowo poda przyczyny z powodu, których niemożliwe jest wywiązanie się z przyjętych ustaleń.
15. Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie Klienta.
16. W przypadku, kiedy zlecone badanie nie jest umieszczone na „Liście badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”, Klient 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 miarodajności wyników badań i pozwolą na wprowadzenie metody do zakresu akredytacji.
17. Sytuacja opisana w pkt. 16 może skutkować wydłużeniem czasu oczekiwania na wynik, a także istnieje ryzyko, że pomimo podjęcia próby aktualizacji / rozszerzenia badań w ramach elastycznego zakresu akredytacji, rezultat działań nie będzie zgodny z oczekiwaniami Klienta: Laboratorium nie będzie w stanie wydać miarodajnych wyników badań z powołaniem się na posiadaną akredytację / podjąć się realizacji zlecenia. Opisana sytuacja wymaga dodatkowych indywidualnych uzgodnień pomiędzy Klientem a Laboratorium.
18. W przypadku uzyskania wyniku badania nie zawierającego się w akredytowanym zakresie pomiarowym, Laboratorium przedstawi w sprawozdaniu z badań informację o uzyskanym wyniku badania z powołaniem się na posiadaną akredytację w formie:
 - "<" Uzyskany wynik jest poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej
 - ">" Uzyskany wynik jest powyżej górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej.
19. Zmiany i uzupełnienia niniejszego zlecenia wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci Aneksu.
20. Laboratorium informuje, że Klientowi przysługuje prawo wniesienia skargi. Procedura dotycząca sposobu rozpatrywania skargi dostępna jest w siedzibie Laboratorium na życzenie klienta.
21. Laboratorium informuje, że istnieje możliwość powtórzenia wyniku badania przez czas archiwizowania próbki(-ek), który wynosi 30 dni od daty wydania sprawozdania z badań
22. W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszym zleceniu mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz prawa autorskiego i praw pokrewnych.
23. Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszego zlecenia, strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Laboratorium.
24. Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszego zlecenia, strony poddają rozstrzygnięciu przez Dyrektora Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Skierniewicach.
25. Na życzenie zleceniodawcy wykonuje się ksero podpisanej wersji zlecenia.
26. ZLECENIODAWCA AKCEPTUJE WSZYSTKIE POWYŻSZE WARUNKI REALIZACJI ZLECENIA.
27. Jeżeli zleceniodawca nie określił metody badawczej, która ma być zastosowana dla jego zlecenia, wykonawca dokonuje wyboru właściwej metody i informuje klienta o wybranej metodzie.
28. Oświadczam, że w celu realizacji niniejszego zlecenia, wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3.

Przetwarzanie danych osobowych odbywa się zgodnie z zasadami zamieszczonymi na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego pod adresem: www.inhort.pl/files/RODO/Klauzula_informacyjna.pdf

..... Podpis osoby przyjmującej próbki i dokonującej przeglądu zlecenia Podpis Kierownika Laboratorium lub innej upoważnionej osoby	ZLECENIODAWCA Podpis klienta
---	---

Uwaga: ☐ właściwe zakreślić

*dotyczy analiz zlecanych przez pracowników Instytutu Ogrodnictwa-PIB

ŻYWNOSĆ, PRODUKTY ROLNE	Lp.	*	Rodzaj analiz	Metoda badawcza	Dokument odniesienia	
	ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte stałym Zakresem Akredytacji AB 1688					
	1		azot ogólny (N _{og})	wg Dumas ' a	PB-05, ed. 05 z dn. 26.02.2024 r.	
	2		sucha masa (absolutna) (sm)	metoda wagowa	PB-09, ed. 04 z dn. 26.02.2024 r.	
	3		sól	z obliczeń	I-01/PO-02, ed. 01 z dnia 08.04.2022 r.	
4		wartość odżywcza	z obliczeń			
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688						
5		fosfor (P)	☐ Pakiet R1	ICP-OES	☐ PB-01 (Pakiet R1 zawiera suchą masę i azot ogólny)	
6		potas (K)				
7		magnez (Mg)				
8		wapń (Ca)				
9		sód (Na) (w sokach i przetworach)				
10		bor (B)	☐ Pakiet R2	ICP-OES	PB-10	
11		miedź (Cu)				
12		żelazo (Fe)				
13		mangan (Mn)				
14		cynk (Zn)				
15		sód (Na)	☐ Pakiet R4	ICP-OES	PB-04	
16		arsen (As)				
17		kadm (Cd)				
18		ołów (Pb)				
19		rtęć (Hg)				
20		arsen (As)	☐ Pakiet R5	ASA	PB-07	
21		kadm (Cd)		ICP-MS	PB-08	
22		ołów (Pb)				
23		chrom (Cr)				
24		nikiel (Ni)				
25		azotany V (NO ₃ ⁻)	☐ Pakiet R6	IC	PB-06	
26		azotany III (NO ₂ ⁻)				
27		błonnik całkowity (TDF)	☐ Pakiet R7	enzymatyczno-wagowa	PB-11	
28		błonnik nierozpuszczalny (IDF)		z obliczeń		
29		błonnik rozpuszczalny (SDF)				
30		tłuszcz całkowity		ekstrakcyjno-wagowa	PB-12	
31		glukoza	☐ Pakiet R8	HPLC-RID	PB-13	
32		fruktoza				
33		sacharoza				
34		sorbitol				
35		cukry ogółem				
36		azot wg. Kjeldahla (N _{Kj})		metoda miareczkowa	PB-14	
37		białko		z obliczeń		
38		węgiel (C)		wysokotemperaturowe spalanie z detekcją w IR	PB-15	
GLEBA, PODŁOŻA	ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte stałym Zakresem Akredytacji AB 1688					
	39		azot ogólny (N _{og})	wg Dumas ' a	PB-05, ed. 05 z dn. 26.02.2024	
	41		sucha masa (absolutna) (sm)	metoda wagowa	PB-09, ed. 04 z dn. 26.02.2024	
	42		pH w H ₂ O	potencjometryczna	PB-16, ed. 01 z dn. 26.02.2024	
	43		pH w KCl			
	ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688					
	44		arsen (As)	☐ Pakiet GM	mineralizacja w wodzie królewskiej ICP-OES	PB-04
	45		kadm (Cd)			
	46		chrom (Cr)			
	47		nikiel (Ni)			
	48		ołów (Pb)			
	49		rtęć (Hg)		ASA	PB-07
	50		węgiel (C)		wysokotemperaturowe spalanie z detekcją w IR	PB-15
	51		fosfor (P)	☐ Pakiet G1	Egnera-Riehma ICP-OES	PB-17
	52		potas (K)			
53		magnez (Mg)				
54		bor (B)	☐ Pakiet G2	ekstrakcja w kwasie solnym ICP-OES		
55		miedź (Cu)				
56		żelazo (Fe)				
57		mangan (Mn)				
58		cynk (Zn)				
59		sód (Na)				

Aktualizowana „Lista badań prowadzonych w zakresie elastycznym” stanowiąca załącznik do „Zakresu akredytacji” oraz aktualna oferta badań jest dostępna w LBJPO i na stronie: www.inhort.pl/instytut/laboratorium-badania-jakosci-produktow-ogrodniczych/.

*właściwie zaznaczyć X

BADANIA NIEAKREDYTOWANE						
	L p.	*	Rodzaj analiz		Metoda badawcza	
GLEBA	OGRODNICZA	1	zasolenie	☐ Pakiet GW1	Konduktometryczna	
		2	pH w H ₂ O			
		3	N-NO ₃			
		4	fosfor (P)			
		5	potas (K)			
		6	magnez (Mg)			
		7	wapń (Ca)	☐ Pakiet GW3	objętościowa wg Nowosielskiego	
		8	bor (B)			
		9	miedź (Cu)			
		10	żelazo (Fe)			
		11	mangan (Mn)			
		12	cynk (Zn)			
		13	sód (Na)			
	14	N-NH ₄	Potencjometryczna	ekstrakcja w kwasie octowym		
	15	N-NH ₄ (w suchej glebie)				
	16	N-NO ₃ (w suchej glebie)				
	17	siarka siarczanowa (S-SO ₄)	ICP-OES	ekstrakcja w roztworze kwasu octowego i octanie amonu		
	18	wapń wymienny (Ca)				
WODA, POŻYWKA	☐ Pakiet W1	19	Elektroprzewodnictwo (EC)	☐ Pakiet W2	Konduktometryczna	
		20	pH		Potencjometryczna	
		21	kwaśne węglany		Metoda miareczkowa	
		22	żelazo (Fe)		ICP-OES	
		23	mangan (Mn)			
		24	wapń (Ca)			
		25	magnez (Mg)			
		26	twardość ogólna		Z wyliczeń	
		27	azot w formie azotanowej		☐ Pakiet W2	IC
		28	chlorki			
		29	azot w formie amonowej			
		30	siarczany			
		31	fosfor (P)			
	32	potas (K)				
	33	bor (B)				
	34	miedź (Cu)				
	35	cynk (Zn)				
	36	sód (Na)				
	37	powietrznie sucha masa (psm)	metoda wagowa	PN-88 R-04013		
	38	molibden (Mo)	ICP-OES	PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN 16170:2017-02		
	39	siarka (S)				
Inny rodzaj analiz:						

Uwaga!

Część 1 i część 2 do zlecenia stanowią integralną całość zlecenia – proszę drukować w całości.