

Zlecenie na wykonanie badań	
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. 46 834 53 24 lub 46 834 52 31	Nr zlecenia:
	Data przyjęcia zlecenia:
	Nr próbki/ek:
	Liczba próbek ogółem:
Zleceniodawca:	
Adres:	
Telefon:	
e-mail: NIP:	
Próbki pobrał, oznakował i dostarczył Zleceniodawca deklarując, że wykonał to zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.	
Rodzaj próbki (informacja uzyskana od klienta)	
Rodzaj badań	☐ Zgodnie z zał. nr 1 ☐ Zgodnie z zał. nr 2
Uwagi, dodatkowe ustalenia, przekazane dokumenty:	

- (w/w zasady zostały opisane w druku nr 09/PO-02 „Zasada podejmowania decyzji”).

10. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wyniki w formie "Sprawozdania z badań".
11. Zleceniodawcy zapewnia się poufność wyników badań, o które wnosi.
12. Wykonawca informuje, że na wniosek Zleceniodawcy może wyrazić zgodę na jego uczestnictwo w zlecanych badaniach, jako obserwatora oraz może przedstawić do wglądu procedury badawcze.
13. W przypadku, gdy niemożliwe jest dotrzymanie warunków określonych w niniejszym zleceniu, Wykonawca poinformuje Zleceniodawcę o tym fakcie możliwie jak najszybciej, w formie ustnej (również telefonicznie) lub pisemnej. Wykonawca każdorazowo poda przyczyny z powodu, których niemożliwe jest wywiązanie się z przyjętych ustaleń.
14. Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie Klienta.
15. 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.
16. Sytuacja opisana w pkt. 15 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.
17. 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 lub
 ">" Uzyskany wynik jest powyżej górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej.
18. Zmiany i uzupełnienia niniejszego zlecenia wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci Aneksu.
19. Wykonawca informuje, że wszelkie skargi dotyczące wyników badań przyjmowane są do 30 dni od daty wydania "sprawozdania z badań".
20. W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszym zleceniu mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz prawa autorskiego i praw pokrewnych.
21. Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszego zlecenia, strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Wykonawcy.
- *22. Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszego zlecenia, strony poddają rozstrzygnięciu przez Dyrektora Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Skierniewicach.
23. Zlecenie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy drugi dla Zleceniodawcy.
24. ZLECENIODAWCA AKCEPTUJE WSZYSTKIE POWYŻSZE WARUNKI REALIZACJI ZLECENIA.
25. Oświadczam, że w celu realizacji niniejszego zlecenia, wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach, ul. Konstytucji 3Maja 1/3.
- Przetwarzanie danych osobowych odbywa się zgodnie z zasadami zamieszczonymi na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy 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: ☐ właściwie zakreślić

*dotyczy analiz zlecanych przez pracowników Instytutu Ogrodnictwa-PIB

ZAŁĄCZNIK 1 DO ZLECENIA NR

* właściwe zaznaczyć X

Lp.	*	Rodzaj analiz	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (wypełnia pracownik laboratorium)	
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte stałym Zakresem Akredytacji AB 1688					
1		sucha masa (absolutna)	Metoda wagowa	PB-09, ed. 03 z dn. 15.04.2021 r.	
2		azot ogólny (N _{og.})	Wg Dumas ' a	PB-05, ed. 04 z dn. 15.04.2021 r.	
3		azot wg. Kjeldahla (N _{Kj})	Metoda miareczkowa	PB-14, ed.02 z dn. 19.04.2023 r. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. I-01/PO-02, ed. 01 z dnia 08.04.2022r.	
4		białko	Z obliczeń		
5		sól	Z obliczeń		
6		wartość odżywcza	Z obliczeń		
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688					
7		fosfor (P)	☐ Pakiet R1	ICP-OES	☐ PB-01 (Pakiet R1 zawiera suchą masę i azot ogólny) ☐ PB-02 ☐ PB-03
8		potas (K)			
8		magnez (Mg)			
10		wapń (Ca)			
11		sód (Na) w sokach i przetworach			
12		bor (B)	☐ Pakiet R2	ICP-OES	PB-10
13		miedź (Cu)			
14		żelazo (Fe)			
15		mangan (Mn)			
16		cynk (Zn)			
17		sód (Na)			
18		kadm (Cd)	☐ Pakiet R4	ICP-OES	PB-04
19		ołów (Pb)			
20		arsen (As)	☐ Pakiet R5	ICP-MS	PB-08
21		kadm (Cd)			
22		ołów (Pb)			
23		rtęć (Hg)		ASA	PB-07
24		azotany V (NO ₃ ⁻)	☐ Pakiet R6	IC	PB-06
25		azotany III (NO ₂ ⁻)			
26		blonnik całkowity (TDF)	☐ Pakiet R7	Enzymatyczno-wagowa	PB-11
27		blonnik nierozpuszczalny (IDF)			
28		blonnik rozpuszczalny (SDF)		Z obliczeń	
29		tluszcz całkowity		Ekstrakcyjno-wagowa	PB-12
30		glukoza	☐ Pakiet R8	HPLC-RID	PB-13
31		fruktoza			
32		sacharoza			
33		sorbitol			
Inne badania nieakredytowane spełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:					
Rodzaj analiz, dokument odniesienia:					

 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/institut/laboratorium-badania-jakosci-produktow-ogrodniczych/

ZAŁĄCZNIK 2 DO ZLECENIA NR

*właściwe zaznaczyć X

BADANIA NIEAKREDYTOWANE							
	Lp.	*	Rodzaj analiz	Metoda badawcza			
GLEBA	MINERALNA	1	pH w KCl	☐ Pakiet G1	☐ Pakiet G3	Potencjometryczna	
		2	fosfor (P)			ICP-OES	Egnera-Riehma
		3	potas (K)			ICP-OES	Schachtschabela
		4	magnez (Mg)	ICP-OES		ekstrakcja w 1 N kwasie solnym	
		5	bor (B)				
		6	miedź (Cu)				
		7	żelazo (Fe)				
		8	mangan (Mn)				
		9	cynk (Zn)				
		10	sód (Na)	☐ Pakiet GW1		☐ Pakiet GW3	Konduktometryczna
	11	zasolenie	Potencjometryczna				
	12	pH w H ₂ O	ICP-OES		objętościowa wg Nowosielskiego		
	13	fosfor (P)					
	14	potas (K)					
	15	magnez (Mg)					
	16	wapń (Ca)					
	17	N-NO ₃	☐ Pakiet GW2		ICP-OES		objętościowa wg Nowosielskiego
	18	bor (B)					
	19	miedź (Cu)					
	20	żelazo (Fe)					
	21	mangan (Mn)					
	22	cynk (Zn)					
	23	sód (Na)	Potencjometryczna	ekstrakcja w 0,03 N kwasie octowym			
	24	N-NH ₄					
	25	N-NH ₄ (w suchej glebie)					
	26	N-NO ₃ (w suchej glebie)					
	27	węgiel organiczny			CN	(wg Dumas ' a)	
	28	azot ogólny(N _{og})					
	29	siarka siarczanowa (S-SO ₄)			ICP-OES	ekstrakcja w roztworze 25 mol/l kwasie octowym i octanie amonu	
	30	wapń wymienny					ekstrakcja w 1N octanie amonu
	31	formy całkowite makroskładników					
	32	formy całkowite mikroskładników					
WODA	☐ Pakiet W1	33	Elektroprzewodnictwo (EC)	☐ Pakiet W2	Konduktometryczna		
		34	pH		Potencjometryczna		
		35	kwaśne węglany		Metoda miareczkowa		
		36	żelazo (Fe)		ICP-OES		
		37	mangan (Mn)				
		38	wapń (Ca)				
		39	magnez (Mg)				
		40	twardość ogólna		Z wyliczeń		
	41	azot w formie azotanowej	IC				
	42	chlorki	Potencjometryczna				
	43	azot w formie amonowej					
	44	siarczany					
	45	fosfor (P)					
	46	potas (K)					
	47	magnez (Mg)					
	48	wapń (Ca)					
	49	bor (B)					
	50	miedź (Cu)					
	51	żelazo (Fe)					
	52	mangan (Mn)					
	53	cynk (Zn)					
	54	sód (Na)	ICP-OES				
Inny rodzaj analiz:							