

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

Nr zlecenia:

Data
przyjęcia zlecenia:

Nr próbki/ek:

Liczba próbek ogółem:

PROSZĘ WYPEŁNIAĆ 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: żywność, produkty rolne – materiał roślinny, gleba, podłoża, woda, pożywka, inne

Oznaczenie próbki:
(informacja uzyskana od
klienta)

Rodzaj badań: zgodnie z częścią 1 zgodnie z częścią 2

Uwagi: (dodatkové 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 zleczone 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 – Państwowy Instytut Badawczy pod adresem: www.inhort.pl/files/RODO/Klauzula_informacyjna.pdf

<p style="text-align: center;">..... Podpis osoby przyjmującej próbki i dokonującej przeglądu zlecenia </p> <p style="text-align: center;">..... Podpis Kierownika Laboratorium lub innej upoważnionej osoby</p>	<p>ZLECENIODAWCA</p> <p>..... Podpis klienta</p>
--	---

Uwaga: właściwe zakreślić

*dotyczy analiz zlecanych przez pracowników Instytutu Ogrodnictwa-PIB

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		węgiel (C)	wysokotemperaturowe spalanie z detekcją w IR	PB-15, ed. 01 z dn. 26.02.2024 r.	
4		sól	z obliczeń	I-01/PO-02, ed. 01 z dnia 08.04.2022 r.	
5		wartość odżywcza	z obliczeń		
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688					
6		fosfor (P)	<input type="checkbox"/> Pakiet R1	ICP-OES	(Pakiet R1 zawiera suchą masę i azot ogólny)
7		potas (K)			
8		magnez (Mg)			
9		wapń (Ca)			
10		sód (Na) (w sokach i przetworach)			
11		bor (B)	<input type="checkbox"/> Pakiet R2	ICP-OES	PB-10
12		miedź (Cu)			
13		żelazo (Fe)			
14		mangan (Mn)			
15		cynk (Zn)			
16		sód (Na)	<input type="checkbox"/> Pakiet R4	ICP-OES	PB-04
17		arsen (As)			
18		kadm (Cd)			
19		ołów (Pb)			
20		rtęć (Hg)			
21		arsen (As)	<input type="checkbox"/> Pakiet R5	ASA	PB-07
22		kadm (Cd)			
23		ołów (Pb)			
24		azotany V (NO ₃ ⁻)	<input type="checkbox"/> Pakiet R6	IC	PB-06
25		azotany III (NO ₂ ⁻)			
26		błonnik całkowity (TDF)	<input type="checkbox"/> Pakiet R7	enzymatyczno-wagowa	PB-11
27		błonnik nierozpuszczalny (IDF)			
28		błonnik rozpuszczalny (SDF)			
29		tłuszcz całkowity		ekstrakcyjno-wagowa	PB-12
30		glukoza	<input type="checkbox"/> Pakiet R8	HPLC-RID	PB-13
31		fruktoza			
32		sacharoza			
33		sorbitol			
34		cukry ogółem			
35		azot wg. Kjeldahla (N _{Kj})		metoda miareczkowa	PB-14
36		białko		z obliczeń	
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte stałym Zakresem Akredytacji AB 1688					
37		azot ogólny (N _{og})	wg Dumas ' a	PB-05, ed. 05 z dn. 26.02.2024	
38		rtęć (Hg)	ASA	PB-07, ed. 05 z dn. 26.02.2024	
39		sucha masa (absolutna) (sm)	metoda wagowa	PB-09, ed. 04 z dn. 26.02.2024	
40		węgiel (C)	wysokotemperaturowe spalanie z detekcją w IR	PB-15, ed. 01 z dn. 26.02.2024	
41		pH w H ₂ O	<input type="checkbox"/> Pakiet G1	potencjometryczna	PB-16, ed. 01 z dn. 26.02.2024
42		pH w KCl			
43		fosfor (P)			
44		potas (K)			
45		magnez (Mg)			
46		bor (B)	<input type="checkbox"/> Pakiet G2	Egnera-Riehma ICP-OES	PB-17, ed. 01 z dn. 26.02.2024
47		miedź (Cu)			
48		żelazo (Fe)			
49		mangan (Mn)			
50		cynk (Zn)			
51		sód (Na)		Schachtschabela ICP-OES	
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688					
52		arsen (As)	<input type="checkbox"/> Pakiet GM	ekstrakcja w kwasie solnym ICP-OES	PB-04, ed. 06 z dn. 09.05.2024
53		kadm (Cd)			
54		chrom (Cr)			
55		nikiel (Ni)			
56		ołów (Pb)			
ZAKRES BADAŃ – metody badawcze objęte elastycznym Zakresem Akredytacji AB 1688					
52		arsen (As)	<input type="checkbox"/> Pakiet GM	mineralizacja w wodzie królewskiej ICP-OES	PB-04, ed. 06 z dn. 09.05.2024
53		kadm (Cd)			
54		chrom (Cr)			
55		nikiel (Ni)			
56		ołów (Pb)			

ŻYWNOSĆ, PRODUKTY ROLNE

GLEBA, PODŁOŻA

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/

*właściwe zaznaczyć X

BADANIA NIEAKREDYTOWANE					
	L p.	*	Rodzaj analiz	Metoda badawcza	
GLEBA OGRODNICZA	1		zasolenie	Konduktometryczna	
	2		pH w H ₂ O	Potencjometryczna	
	3		N-NO ₃	ICP-OES	objętościowa wg Nowosielskiego
	4		fosfor (P)		
	5		potas (K)	ICP-OES	objętościowa wg Nowosielskiego
	6		magnez (Mg)		
	7		wapń (Ca)		
	8		bor (B)	ICP-OES	objętościowa wg Nowosielskiego
	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	19		Elektroprzewodnictwo (EC)	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		
	27		azot w formie azotanowej		Z wylczeń
	28		chlorki		
	29		azot w formie amonowej		
	30		siarczany		
	31		fosfor (P)		
	32		potas (K)		
	33		bor (B)	ICP-OES	
	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.