

Kryteria przydatności próbek do badań w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Warszawie

(wyciąg z Instrukcji I 01/PO 05 „Postępowanie z próbkami do badań”)

Wskazówki ogólne:

1. Opakowania próbek powinny być czyste
2. Każda próbka powinna być oznakowana
3. W przypadku dostarczenia próbek nie spełniających kryteriów określonych w poniższej Tabeli, laboratorium może odmówić przyjęcia próbki do badań lub zaproponować klientowi wykonanie badań w ograniczonym zakresie

Rodzaj materiału	Wielkość próbki ok. (jeżeli szczegółowe przepisy nie stanowią inaczej)	Rodzaj opakowania	Stan próbki do badań (prawidłowy)
GLEBY:			
- mineralna/ organiczna - gleby orne - użytki zielone - sady	250 – 500 g	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed wzajemnym mieszaniem się próbek (np. pudełko tekturowe, pojemnik plastikowy, torebka foliowa lub płócienna, itp.)	uśredniona próbka gleby o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu szkło, kamienie, metal, resztki roślinne, itp.
- do badań na azot mineralny	100 – 200 g	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności i wzajemnym mieszaniem się próbek (np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, itp)	uśredniona próbka gleby o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu kamienie, resztki roślinne, itp. <i>Po pobraniu próbkę dostarczyć niezwłocznie do Stacji</i> <i>Próbkę można przechowywać w stanie zamrożonym (<-18°C) lub 2 do 3 dni w temp.ok. 2-5 °C</i>
PRÓBKİ DO BADAŃ OGRODNICZYCH:			
- gleby ziemie i podłoża ogrodnicze	0,50 - 1,0 dm ³	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności i wzajemnym mieszaniem się próbek (np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy, lub szklany, itp)	uśredniona próbka gleby /podłoża o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu szkło, plastik, kamienie, metal, resztki roślinne, widoczne gołym okiem grudki nawozu, itp <i>po pobraniu, próbki dostarczyć niezwłocznie do Stacji</i>

- pożywka	0,50 - 1,0 dm ³ z uprawy hydroponicznej 250-300 ml	Zamknięte pojemniki szklane lub plastikowe, napełnione „pod korek”	bez widocznych zanieczyszczeń stałych
- woda	1,0 - 1,5 dm ³		

ROŚLINY:

- do badań na azotany i azoty	0,30 – 2,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki, np.</i> - liściowe ok. 0,3 - 0,5 kg, - korzeniowe i kapustne do 2,0 kg	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych, zmianą jakości próbki i wzajemnym mieszaniem się próbek <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, łubianka, itp.)</i>	próbka świeża, jednorodna pod względem pochodzenia, bez widocznych zanieczyszczeń, bez oznak zgnilizny i pleśni. <i>po pobraniu dostarczyć niezwłocznie do Stacji.</i>
- do oceny składu chemicznego / do dolistnego dokarmiania	0,30 – 0,50 kg	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności (dla próbek w których oznaczana jest sucha masa) i wzajemnym mieszaniem się próbek <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, itp.)</i>	próbka jednorodna pod względem pochodzenia, bez oznak zgnilizny i pleśni oraz widocznych zanieczyszczeń.
- diagnostyka w sadach	150 - 200 liści		
- na pozostałe badania	- w stanie świeżym 0,30 – 1,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki</i> - w stanie powietrznie suchym 100 – 200 g		

PASZE:

- pasze sypkie	0,25 – 0,50 kg	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgoci (dla próbek w których oznaczana jest sucha masa) i wzajemnym mieszaniem się próbek <i>np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, butelka, itp.</i> <i>w przypadku kiszzonek opakowanie szczelnie zamknięte, wypełnione do 3/4 objętości.</i>	próbka jednorodna pod względem pochodzenia, niezapleśniała, niezaparowana, bez widocznych zanieczyszczeń.
- kiszonki	1,0 - 2,0 kg		

NAWOZY:				
- mineralne	- stałe	0,5 - 1,0 kg	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności (w przypadku próbek stałych) i wzajemnym mieszaniem się próbek <i>np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, butelka, itp.</i>	próbka jednorodna, bez widocznych zanieczyszczeń
	- płynne	0,50 – 1,0 dm ³		próbka bez widocznych zanieczyszczeń.
- wapno nawozowe		1,0 - 2,0 kg		próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń i pleśni
- naturalne, - organiczne - organiczno-mineralne - środki pomagające uprawę roślin	- stałe	1,0 – 2,0 kg		próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń mineralnych i organicznych
	- płynne	1,5 – 2,0 dm ³	próbka bez widocznych zanieczyszczeń <i>w przypadku nawozów naturalnych płynnych, pojemnik wypełniony do 3/4 objętości.</i>	
OSADY ŚCIEKOWE:				
- stałe		1,0 – 2,0 kg	jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz zmianą wilgotności i wzajemnym mieszaniem się próbek <i>np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, dla osadów płynnych - butelka w przypadku osadów płynnych opakowanie szczelnie zamknięte, wypełnione do 3/4 objętości</i>	próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń i pleśni <i>po pobraniu dostarczyć niezwłocznie do laboratorium.</i>
- płynne		1,0 – 2,0 dm ³		
PRÓBK NIETYPOWE	<i>Uzgodnienia indywidualne</i>			