



Žádanka o stanovení pH a prvků v půdě

Kontaktní údaje žadatele:

Firma:

Telefon:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Platba za analýzu:

(Informace o cenách uvedeny na konci Žádanky)

- | | | |
|--------------------------|----------------|----------|
| ☐ | Převodem | |
| ☐ | Hotově | |
| ☐ | Výzkumné účely | Projekt: |
| ☐ | Jiné | |

Obecné informace k odběrům naleznete na konci Žádanky.

Laboratoř má pověření ÚKZÚZ k provádění odběru půdních vzorků pro agrochemické zkoušení zemědělských půd (AZZP). Pro bližší informace a organizaci odběrů kontaktujte laboratoř.

Výsledky vyšetření obdržíte v podobě Výsledkového listu.

Kontaktní údaje:

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.

Laboratorní komplement, Laboratoř prvkové analýzy

Holovousy 129; 508 01 Hořice

Telefon: 491 848 -227, -254

Mobil: 606 063 934; 770 142 039

E-mail: LPA@vsuo.cz (informace k analýzám); laboratorni.komplement@vsuo.cz

Provozní doba: Po – Pá 6:00 – 14:30

Příjem vzorků: Po – Pá 6:00 – 12:00

Vyplní laboratoř

Datum převzetí:

Převzal a přezkoumal:

Způsob transportu:

Do laboratoře přijato dne:

Přijal a přezkoumal:

Poznámky:



Datum odběru:!!

Č. odběrového protokolu:

Odebíral:

Interní kód (Nevyplňujte, vyplní laboratoř)		Jednoznačné označení vzorku	Požadavek na stanovení										Poznámka
			Těžké kovy * \$					Ca, K, Mg, P	Cu, Fe, Mn, Zn	N _{min} *	pH	Jiné	
			As	Cd	Cr	Pb	Hg						
	1.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	2.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	3.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	4.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	5.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	6.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	7.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	8.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	9.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	10.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	11.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	12.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	13.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	14.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	15.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	16.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	17.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	18.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	19.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	20.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	21.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	22.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	23.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	24.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	25.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	26.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	27.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	28.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	29.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	30.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	31.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	32.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	33.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	34.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	35.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	36.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	37.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	38.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	39.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	40.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Metoda v rozsahu akreditace.

!! V případě požadavku na stanovení N_{min} povinně vyplnit!

\$ Cena za stanovení těžkých kovů (kromě rtuť) je stejná bez ohledu na počet stanovených prvků. Viz ceník.



Vydání Výsledkových listů

Výsledkové listy jsou standardně vydávány do 30 dnů od příjmu vzorku, pokud není smluvně domluveno jinak.

Důležité upozornění

Laboratoř nemůže zahájit jakékoli práce se vzorkem, dokud nebudou jednoznačně vyjasněny a dokumentovány všechny podrobnosti týkající se požadavků zákazníka a možností laboratoře a do doby, nežli budou zákazníkem poskytnuty veškeré potřebné informace.

Obecné informace k odběrům vzorků zeminy dle ÚKZÚZ

Laboratoř může provádět vzorkování půdy na základě uděleného pověření Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (tzv. statut pověřené osoby), podle §10 odst. 2 zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů. Toto pověření je platné i pro odběry vzorků půdy pro účely Nařízení vlády o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření (Nařízení vlády č. 80/2023 Sb.). Pro další informace kontaktujte laboratoř.

Vzorkování pro analýzu makro-, mikro-prvků a těžkých kovů

Vzorky půdy se v ovocných sadech odebírají z plochy jednotně obhospodařované (stejněho druhu, resp. odrůdy). Průměrná velikost plochy pro odběr jednoho vzorku v ovocných sadech je 3 ha, přičemž je nutno brát v úvahu vyrovnanost půdy a členitost terénu. Na pozemku s takto odlišnými půdními vlastnostmi se odebírají vzorky odděleně. Půdní vzorky se odebírají sondovací tyčí. Jeden průměrný vzorek se skládá z minimálně 30 dílčích vpichů do hloubky 30 cm. Dílčí vpichy sondovací tyčí se provádí v řadách stromů (keřů), nikoli v meziřadí. V řadě se provádí vpich uprostřed mezi stromy (keři). Odebrané vzorky se skladují v uzavíratelných plastových sáčcích s označením místa a data odběru a jejich označení musí být identické a shodné s údaji vyplněnými v Žádance. Dostatečné množství pro následující analýzy je cca 0,5-1,0 kg čerstvé hmoty.

Pro informace o vzorkování jiných oblastí zájmu (např. orná půda, vinice, chmelnice, aj.) kontaktujte laboratoř.

Vzorkování pro analýzu půdního dusíku

Vzorky půdy se v ovocných sadech odebírají nejčastěji metodou po lomené čáře tak, aby vpichy byly rozmístěny po celé ploše. Jeden průměrný vzorek se skládá z minimálně 20 dílčích vpichů do hloubky 30 cm a 60 cm. Pro analýzu je potřeba vzorek o hmotnosti nejméně 0,5 kg, který se uloží do platového sáčku a ideálně následně do chladicího boxu. Během odběru a transportu je vhodné zabránit zahřátí nad 4 °C. Vzorky je nutné dopravit do laboratoře do 2 dnů od odběru, a proto je nutné vyplnit datum odběru, případně i čas. Po celou dobu je doporučováno udržovat vzorky zachlazené. Pro další detaily kontaktujte laboratoř.

Odborné konzultace

Odborné konzultace k odběrům dle typu materiálu, obsahu prvků, interpretace nálezů apod. vám poskytne pracovník VŠÚO z Oddělení technologie, Ing. Martin Mészáros, Ph.D. (Martin.Meszaros@vsuo.cz; Tel.: 491 848 228; 739 310 490).

Cena za analýzu

Aktuální ceny pro jednotlivé typy analýz jsou uvedeny na webových stránkách [Laboratoře prvkové analýzy](#):

<https://www.vsuo.cz/cs/veda-a-vyzkum/sluzby-v-oblasti-vyzkumu/nabidka-testovani>