



Žádanka o stanovení pH a prvků v půdě

Kontaktní údaje žadatele:

Jméno:

Telefon:

Kontaktní adresa:

E-mail:

Datum, podpis:

UPOZORNĚNÍ: Výše uvedené osobní údaje zpracováváme pouze s Vaším souhlasem. Svým podpisem tento souhlas se zpracováním udělujete společnosti VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. Osobní údaje zpracováváme v souladu s GDPR a se [Zásadami o ochraně osobních údajů](#), které jsou dostupné na našich webových stránkách vsuo.cz. Svůj souhlas můžete kdykoliv odvolat. Další informace jsou uvedeny na konci Žádanky.

Platba za analýzu:

(Ceník uveden na konci Žádanky)

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

Obecné informace k odběrům naleznete na konci Žádanky.

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

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 (čas):°

Odebíral:

Interní kód (Nevyplňujte, vyplní laboratoř)	Jednoznačné označení vzorku	Požadavek na testování								Poznámka
		Ca, K, Mg, P	Cu, Fe, Mn, Zn	pH	N _{min} ¹	N _{kjel} ²			Jiné ³	
	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.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

° Povinný údaj pouze pro analýzu minerálního dusíku (N_{min}) v půdě.³ Jiné prvky lze analyzovat po domluvě s laboratoří.¹ N_{min} se rozumí minerální (anorganický) dusík² N_{kjel} se rozumí celkový dusík, organický i anorganický.

**Vydání Výsledkových listů**

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

Obecné informace k odběrům vzorků zeminy dle ÚKZÚZVzorkování

Vzorky půdy se 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 sáčkách s označením místa a data odběru.

Minerální dusík

Pro analýzu minerálního dusíku ($N_{\min}$) v půdě je nutné vzorky dodat do laboratoře do 2 h po odběru do 10:00.

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).

Ceník

Položka		Metoda stanovení	Cena za 1 vzorek (bez DPH)
Stanovení makroprvků v půdě komplet (Ca, K, Mg, P) dle Mehlicha 3		SOP_LPA_01	1 000 Kč
Stanovení mikroprvků v půdě komplet (Cu, Fe, Mn, Zn) dle Mehlicha 3		SOP_LPA_01	1 000 Kč
Stanovení mikroprvků + makroprvků v půdě dle Mehlicha 3 (komplet)		SOP_LPA_01	1 500 Kč
Stanovení pH půdy		ČSN ISO 10390	60 Kč
Stanovení N_{kjel}	1. až 5 vzorek	SOP_LPA_03	1 000 Kč
	Každý další vzorek	SOP_LPA_03	600 Kč
Stanovení dusíku ($N_{\min}$) v půdě	1. až 5 vzorek	SOP_LPA_03	1 000 Kč
	Každý další vzorek	SOP_LPA_03	600 Kč
Stanovení dusíku v půdě (N_{kjel} + $N_{\min}$) (komplet)	1. až 5 vzorek	SOP_LPA_03	1 500 Kč
	Každý další vzorek	SOP_LPA_03	1 000 Kč
Stanovení jiných prvků metodou ICP-MS		SOP_LPA_01	Na dotaz

Pozn.: Cena analýzy zahrnuje příjem vzorku, jeho úpravu, preanalytické zpracování a stanovení požadovaných prvků.



Informace k ochraně osobních údajů

Správce Vašich osobních údajů

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., se sídlem Holovousy 129, 508 01 Holovousy, IČ 25271121.

Zpracování osobních dat

Vyplněním Vašich osobních údajů se VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. stane správcem Vašich osobních údajů. Z právního titulu plnění smlouvy na provedení testování zdravotního stavu ovocných plodin evidujeme: Jméno, Příjmení, Kontaktní adresa, Telefon, E-mail, a to po dobu pěti let. Tyto údaje zpracováváme za účelem dodržování legislativy pro provoz akreditované laboratoře.

Vaše práva

Můžete vznést námitku proti tomuto zpracování, stejně jako můžete požadovat opravu udaných osobních údajů, požádat o sdělení, jaké osobní údaje o vás evidujeme, případně požádat o výmaz osobních údajů, bude-li to možné. Pokud dochází k automatizovanému zpracování, máte právo na přenositelnost údajů a nebýt předmětem rozhodnutí založeného výhradně na tomto rozhodování. V případě, že jste nám udělili souhlas se zpracováním některého z osobních údajů, informujeme Vás, že tento souhlas můžete v budoucnu kdykoli odvolat a je povinností dodavatele tento údaj následně vymazat a dále jej nezpracovávat. Odvoláním souhlasu není dotčena zákonnost zpracování, vycházejícího ze souhlasu, který byl dán před jeho odvoláním. Vaším právem je podat stížnost dozorovému úřadu (Úřad na ochranu osobních údajů) proti tomuto zpracování. Se svými žádostmi se můžete obracet na e-mail: info@vsuo.cz nebo na sídlo naší společnosti: VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Holovousy 129, 508 01 Holovousy.