



Žádanka o stanovení pH a prvků v půdě

Kontaktní údaje žadatele:

Firma:

Telefon:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Platba za analýzu:

(Ceník uveden na konci Žádanky)

☐ Převodem

☐ Hotově

☐ Výzkumné účely

☐ Jiné

Projekt:

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							Jiné ³	Poznámka
		Ca, K, Mg, P	Cu, Fe, Mn, Zn	pH	N _{min} ¹	N _{kjel} ²				
	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 ÚKZÚZ

Vzorkování

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 ($N_{\text{kjel}} + N_{\min}$) (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.