

Úkol: Půda-3 Příprava výluhu z půdy**Třída:** kvarta, kvinta**Úkol:** Příprava výluhu z půdy

Pomůcky: Kádinky, nálevka, stojan, filtrační kruh, stříčka s destilovanou vodou, skleněná tyčinka, vzorek půdy, kuželová baňka, zátka, odměrný válec, filtrační papír, destilovaná voda

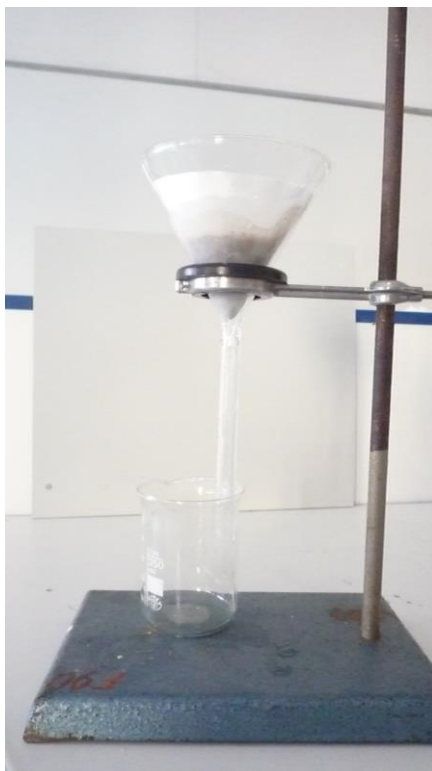
Teorie: Důkaz různých iontů obsažených v půdě, pH, se provádí ve výluhu z půdy, který se ještě filtruje, aby se snížil zákal tvořený nerozpuštěnými částicemi.

Postup: 1. Sestavte filtrační aparaturu.
2. Do kuželové baňky nasypete 3 lžíce vzorku půdy a přilijte 100 ml destilované vody.



3. Kuželovou baňku se směsí důkladně protřepávejte asi 3 minuty.

4. Hrubé půdní částičky nechte usadit a suspenzi přefiltrujte.



5. Filtrát použijte pro následující pokusy.