

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	
Úkol:	Půda-6 Určení některých kationtů v půdě (Fe, Ca)		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení železnatých a vápenatých iontů v půdě

Pomůcky: Datalogger LabQuest, sonda Ca^{2+} Vernier CA-BTA, kádinky, stojan, držák, křížová svorka, stříčka s destilovanou vodou, vzorek vody, odměrný válec, zkumavky, stojan na zkumavky, 10 % roztok HCl, 2 % roztok červené krevní soli ($\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$)

Teorie: Železnaté ionty se vyskytují _____

Vápenaté ionty se vyskytují v půdě v různých formách: _____

Vápenaté ionty mají vliv na různé vlastnosti: _____

Vápník je i významnou živinou pro rostliny, má vliv na _____

Postup:

Výsledky: Železnaté ionty _____

Vápenaté ionty – naměřená hodnota _____

Závěr:
