

PROTOKOL O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE			
Jméno:		Třída:	
Úkol:	Voda-5 Složení vody – důkaz kationtů Fe, Ca		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení přítomnosti železnatých a vápenatých kationtů ve vzorku vody

Pomůcky: Datalogger LabQuest, sonda Vernier CA-BTA

Teorie: Co způsobují železnaté kationty ve vodě? _____

Jaká je limitní hodnota pro železnaté ionty ve vodě? _____

Jak se do vody mohou dostat vápenaté kationty? _____

Co způsobuje přítomnost vápenatých iontů ve vodě? _____

Postup:

Výsledky: Přítomnost železnatých iontů ve vzorku podle zbarvení roztoku: _____

Naměřené množství vápenatých kationtů v 50 ml vody _____

Výpočet množství vápenatých kationtů v 1000 ml: _____

Závěr:
