

PROTOKOL O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE			
Jméno:		Třída:	kvarta
Úkol:	Voda-3 Zjišťování vybraných iontů (SO_4^{2-}, Cl^-)		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení síranových a chloridových iontů ve vzorku vody

Pomůcky: Datalogger LabQuest, sonda Vernier CL-BTA

Teorie: Jaký je běžný obsah síranů ve vodě? _____

Jaký účinek má voda s obsahem síranových iontů vyšším než 350 mg/l? _____

Na čem je založen důkaz síranových iontů v roztoku? _____

Jak se do vody mohou dostat chloridové ionty? _____

Jaká je limitní hodnota pro přítomnost chloridových iontů? _____

Co způsobuje voda s obsahem chloridových iontů větším než 250 mg/l?

Postup:

Výsledky: Přítomnost síranových iontů ve vzorku: _____

Naměřené množství chloridových iontů v 50 ml vody _____

Výpočet množství chloridových iontů v 1000 ml: _____

Závěr:
