

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	kvarta
Úkol:	Voda-4 Zjišťování vybraných iontů (NO_3^-, NH_4^+)		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení množství dusičnanových aniontů a amonných kationtů ve vzorku vody

Pomůcky: Datalogger LabQuest, sonda Vernier NH4-BTA

Teorie: Jaký je hlavní zdroj dusičnanů ve vodě? _____

Jsou dusičnany ve vodě nebezpečné? _____

Jaká je limitní hodnota pro dusičnany ve vodě? _____

Jak se do vody mohou dostat amonné kationty? _____

Jaký je limit pro přítomnost amonných kationtů? _____

Jsou amonné kationty ve vodě nebezpečné? _____

Postup:

Výsledky: Množství dusičnanů ve vzorku podle zbarvení papírku: _____

Naměřené množství amonných kationtů v 50 ml vody: _____

Výpočet množství amonných kationtů v 1000 ml: _____

Závěr:
