

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	kvinta
Úkol:	Ch-V-1 Pozorování změny pH při ředění silné kyseliny		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Pozorování změn pH při ředění silné kyseliny pomocí sondy PH-BTA

Pomůcky: Datalogger LabQuest, _____

Teorie: pH _____

Rovnice autoprotolýzy vody:

Iontový součin vody:

pH kyselého roztoku:

pH neutrálního roztoku:

pH zásaditého roztoku:

Postup: _____

Výsledky:

Zkumavka č./ koncentrace roztoku HCl	Naměřená hodnota pH
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Výpočet: Výpočet koncentrace roztoku HCl z naměřené hodnoty pH.

Závěr: _____

