

# PROTOKOL

## O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

|                 |                                         |            |  |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|--|
| Jméno:          |                                         | Třída:     |  |
| Úkol:           | Ch-V-2 Určování pH roztoků různých solí |            |  |
| Spolupracovník: |                                         | Hodnocení: |  |
| Datum měření:   |                                         |            |  |

**Úkol:** Zjišťování pH roztoků různých solí pomocí sondy PH-BTA

**Pomůcky:** Datalogger LabQuest, \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Teorie:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Hydrolyza solí \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Postup:**

---

---

---

---

**Výsledky:**

| Zkumavka č. | sůl | Naměřená hodnota pH |
|-------------|-----|---------------------|
| 1.          |     |                     |
| 2.          |     |                     |
| 3.          |     |                     |
| 4.          |     |                     |
| 5.          |     |                     |

**Rovnice:**

Disociace NaCl:

Disociace  $\text{CH}_3\text{COONa}$ :

Disociace  $\text{NH}_4\text{Cl}$ :

Disociace  $\text{NaHCO}_3$ :

**Závěr:**

---

---

---