

Név, osztály: .....



## Hibiszkusz tea, mint indikátor

*(Beadandó: a kitöltött feladatlap, fotó vagy vágott videó a kísérlet menetéről)*

### **Eszközök:**

3 db lehetőleg azonos méretű hőálló üvegpohár  
1 konyhai térfogat mérésére alkalmas edény

### **Anyagok:**

*Az indikátor:*

1db hibiszkuszos gyümölcstea filter  
3dl víz

*A ragensek:*

Ételecet (20%-os, ha van)  
WC tisztító, fertőtlenítő folyadék (domestos)

### **Kísérlet menete:**

Főzz 1 teafilterrel 3 dl teát és hagyd állni, (kihűlni és oldódni). Keverd meg.  
Önts szét 3 hőálló üvegpohárba, nagyjából azonos mennyiséget.  
A középső pohár a referencia pohár, hozzá hasonlítjuk a két szélső pohár színváltozását.  
A bal oldali pohárba önts az ecetes, a jobb oldaliba a WC tisztító folyadékból színváltozásig.

### **Tapasztalat:**

.....  
.....  
.....  
.....

### **Magyarázat: (indikátor, ph, oxónium ion, hidroxid ion stb)**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....