

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 043

- II.1.** Ismertesse a gyűrűs ivóvízelosztó hálózat két jellegzetességét (előnyét). **(4p.)**
- II.2.** Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6p.)**
Az algák a víznek egy.....(a).....hal és fűszagot kölcsönöznek.
Az a víz, amelynek pH =9,2(b)..... jellegű
A(c).....mértékegysége S/m.
- II.3.** KMnO_4 oldattal történő titrálással meghatározzák egy vízminta KOI –ét. **(10p.)**
Kérik
a. Írja le és egyenlítsse ki a kémiai reakció egyenletét
b. Adja meg a reakció során alkalmazott egyenérték indikátort.
- II.4.** Helyezze logikai sorrendbe a buretta elemzéshez való előkészítésének lépéseit. **(10p)**
1. krómkénsavas keverékkel történő mosás
2. levegőbuborék mentesítés
3. jelig történő feltöltés
4. reagens oldattal való feltöltés
5. csapvízzel és desztillált vízzel történő öblítés