

Házi feladat, 2017. április 19.

1a

Határozzuk meg a Zn^{2+} ionok és a SO_4^{2-} ionok közepes ionaktivitását 0,1 mólus ZnSO_4 oldatban, ha $\gamma_{\pm}=0,158$.

1b.

A közepes aktivitási együttható $0,500 \text{ mol kg}^{-1}$ $\text{LaCl}_3(\text{aq})$ oldatban $25 \text{ }^\circ\text{C}$ -on 0,333. Mennyi a Debye-Hückel határtörvénnyel számított érték százalékos hibája?

2.

Kiss-Láng Elektrokémia, 57. oldal 2.1.4. feladat.