

TESZTFELADATOK

Cím: FLUORID A VÍZBEN

Vízminék fluorid tartalmának meghatározása

(FLUORID IN WATER

Determining the fluoride concentration in a water sample)

Válaszd ki a helyes választ!

1. Az Európai Unió szabályozása szerint a F^- tartalom határértéke az ivóvízben
 - a) 1.8 mg/dm^3
 - b) 1.5 mg/dm^3
 - c) 0.8 mg/dm^3
 - d) 0.1 mg/dm^3
2. Mely ionok zavarhatnak számottevően a direkt potenciometriás fluoridion mérésnél?
 - a) Klorid ionok
 - b) Karbonát ion
 - c) CO_2 gáz
 - d) Hidroxid ionok
3. Számold ki az oldat pH értékét, ha $c(F^-) = 3.15 \cdot 10^{-3} \text{ mol/dm}^3$
 - a) 3.15
 - b) 11.72
 - c) 2.50
 - d) 3.67
4. A fogpaszta fluorid tartalma
 - a) Növeli az osteoporosis kockázatát
 - b) Segít megelőzni a fogszuvasodást
 - c) Nincs pozitív hatása
 - d) Csontrákot okoz

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.