LJUDJE SPREMINJAMO OKOLJE - EKPERIMENT

Zberi vzorce vode iz različnih virov (ustekleničena voda, voda iz vodovda, potoka, reke, čistilne naprave) inv šolskem laboratoriju s testi določi vsebnosti amonijevih, nitritnih fosfatnih in nitritnih ionov.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VZOREC VODE | pH | Vsebnost  nitratov  (NO3-) | Vsebnost  nitritov  (NO2-) | Vsebnost  fosfatov  (PO43-) | Vsebnost  amonijevih ionov (NH4+) |
| ustekleničena voda |  |  |  |  |  |
| voda iz vodovoda |  |  |  |  |  |
| voda iz potoka |  |  |  |  |  |
| voda iz reke |  |  |  |  |  |
| voda iz čistilne naprave |  |  |  |  |  |

Po spletu poišči mejne vrednosti za količine ionov v vodnih telesih in ovrednoti vzorce.

Od kje izvirajo amonijevi, nitritni in nitratni ioni v vodi?

Zapiši, kratko poročilo in ga oddaj profesorju.