

C6120 Analytická chemie ŽP - anorganické polutanty - laboratorní cvičení

Blok analýza vod

1. Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK)
2. Stanovení pH a neutralizační kapacity
3. Stanovení chloridů a síranu
4. Stanovení dusitanů a fluoridů
5. Stanovení arsenu metodou HGAAS
6. Stanovení rtuti metodou CVAAS

Blok analýza půd

7. Tavení vzorků, stanovení SiO_2
8. Stanovení rizikových prvků

Blok analýza biologických materiálů

9. Suchý rozklad vzorků, analýza obilovin
10. Mokrý rozklad vzorku, analýza kovů ve vlasech
11. Mokrý rozklad v autoklávu, analýza mléka