

Otázky z předmětu „Analýza škodlivých látek v životním prostředí“

**SZZ v Bc studijním programu „Chemické a procesní inženýrství“,
studijním oboru „Ochrana životního prostředí“**

1. Odběry vzorků vod.
2. Odběry vzorků ovzduší.
3. Stanovení sensorických vlastností vody.
4. Využití komplexometrických a neutralizačních titrací v analýze životního prostředí.
5. Využití srážecích a oxidačně-redukčních titrací v analýze životního prostředí.
6. Princip potenciometrie, stanovení pH.
7. Princip polarografie a voltametrie, využití v analýze životního prostředí.
8. Princip coulometrie a elektrogravimetrie, využití coulometrie v analýze ovzduší.
9. Princip plynové chromatografie, využití v analýze životního prostředí.
10. Princip kapalinové chromatografie, využití v analýze životního prostředí.
11. Princip izotachoforézy, využití v analýze životního prostředí.
12. Princip elektroforézy, využití v analýze životního prostředí.
13. Princip atomové emisní spektrometrie.
14. Princip atomové absorpční a fluorescenční spektrometrie.
15. Princip molekulové absorpční spektrometrie v ultrafialové a viditelné oblasti.