

Spis treści

Przedmowa	5
1. Oznaczanie chemicznego zapotrzebowania na tlen w wodzie/ściekach metodą nadmanganianową (ChZT_{Mn})	7
2. Oznaczanie chlorków (Cl^-) w wodzie i ściekach metodą argentometrycznego miareczkowania (metoda Mohra)	17
3. Wyznaczanie zapotrzebowania chloru (ZCl) i oznaczanie chloru pozostałego metodą jodometryczną	25
4. Oznaczanie fosforanów w wodzie i ściekach metodą molibdenową	33
5. Oznaczanie fosforu ogólnego w ściekach	41
6. Mineralizacja próbek materiałów organicznych	45
7. Oznaczanie odczynu i straty przy prażeniu w odpadach organicznych	51
8. Oznaczanie zawartości substancji organicznej w odpadach	59
9. Oznaczenie zawartości azotu ogólnego w odpadach organicznych metodą destylacji	63
10. Oznaczanie zawartości fosforu w odpadach organicznych metodą wanadomolibdenową	69
11. Oznaczanie zawartości potasu, magnezu, wapnia i metali ciężkich metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (AAS lub ASA)	73
12. Ustalanie dawki osadów ściekowych wykorzystywanych przyrodniczo	77
13. Oznaczanie ogólnej alkaliczności odpadów wapniowych	87
14. Oznaczanie zawartości metali ciężkich w odpadach wapniowych	95