

Monitoring životního prostředí

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1 MONITORING ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ | 6 |
| 1.1 KONCEPCE MONITORINGU, ČASOVÝ PRŮBĚH..... | 6 |
| 1.2 PRINCIPY MONITORINGU..... | 6 |
| 1.3 PŘÍKLADY MONITOROVACÍCH PROGRAMŮ V ČR..... | 7 |
| 2 MONITORING OVZDUŠÍ | 8 |
| 2.1 ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY V OVZDUŠÍ, JEJICH ZDROJE, OSUD LÁTEK V OVZDUŠÍ..... | 9 |
| 2.2 OBECNÉ PRINCIPY MONITORINGU OVZDUŠÍ, METODY ODBĚRU VZORKŮ, AUTOMATICKÉ ANALYZÁTORY A STANICE, LABORATORNÍ STANOVENÍ, ATMOSFÉRICKÉ DEPOZICE, METEOROLOGICKÁ DATA | 10 |
| 2.3 HLAVNÍ SLEDOVANÉ UKAZATELE KVALITY OVZDUŠÍ | 19 |
| 2.4 MONITORING OVZDUŠÍ V ČR, MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE | 23 |
| 3 MONITORING VOD A SEDIMENTŮ | 33 |
| 3.1 ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY VE VODÁCH, JEJICH ZDROJE, OSUD LÁTEK VE VODĚ..... | 34 |
| 3.2 OBECNÉ PRINCIPY MONITORINGU VOD A SEDIMENTŮ, METODY ODBĚRU VZORKŮ, LABORATORNÍ STANOVENÍ..... | 36 |
| 3.3 HYDROLOGICKÁ DATA | 45 |
| 3.4 SLEDOVANÉ UKAZATELE KVALITY VOD (FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ UKAZATELE, ORGANOLEPTICKÉ VLASTNOSTI, SLOUČENINY DUSÍKU, SLOUČENINY FOSFORU, KOVY, ORGANICKÉ LÁTKY) | 46 |
| 3.5 MONITORING VOD V ČR, MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE..... | 56 |
| 4 MONITORING PŮD | 61 |
| 4.1 ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY V PŮDÁCH, JEJICH ZDROJE, OSUD LÁTEK V PŮDĚ | 61 |
| 4.2 OBECNÉ PRINCIPY MONITORINGU PŮD, METODY ODBĚRU VZORKŮ, LABORATORNÍ STANOVENÍ | 62 |
| 4.3 SLEDOVANÉ UKAZATELE KVALITY PŮD (FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ CHARAKTERISTIKY, OBSAH ŽIVIN, OBSAH MIKROELEMENTŮ, CIZORODÉ LÁTKY V PŮDĚ)..... | 65 |
| 4.4 MONITORING PŮD V ČR, MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE | 66 |
| 5 BIOMONITORING ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ | 71 |
| 5.1 PRINCIPY BIOMONITORINGU..... | 71 |
| 5.2 TYPY BIOMONITORINGU, POŽADAVKY NA BIOMONITOROVACÍ ORGANIZMY, PŘÍKLADY BIOMONITOROVACÍCH PROGRAMŮ V ČR..... | 71 |
| 6 LITERATURA | 77 |