

Sledovanie časového vývoja priestorového rozšírenia dusičnanov v podzemných a povrchových vodách

Anna Thučáková, Roman Cibulka

Anotácia: Sledovanie obsahu dusičnanov v podzemných a povrchových vodách je jednou z požiadaviek dusičnanovej smernice EÚ, ako aj Rámcovej smernice o vode. Informácie o ich časovom a priestorovom rozšírení sú dôležité pre správne nastavenie hospodárenia v poľnohospodársky aktívnych oblastiach, a tiež tvoria hlavnú bázu dát potrebných pre reportingové povinnosti Slovenska pre Európsku komisiu.

Summary: Monitoring of nitrates in groundwater and surface water is one of the main demand of EUNitrate directive and Water framework directive. Information about their spatial distribution in time is important for good management in active agriculture zones. These data are the main base for reporting obligation of Slovakia to the European Commission.

Kľúčové slová: dusičnany, podzemné vody, povrchové vody, Slovensko, dusičnanová smernica, vzorkovanie podzemných vôd

Key words: nitrates, groundwater, surface water, Slovakia, nitrate directive, groundwater sampling