

Jednostka: Zakład Hydrogeologii Podstawowej

Nazwa aparatury: **Chromatograf ciekłowy (HPLC)**

Osoba odpowiedzialna: dr Magdalena Modelska

**Opis:** Wysokosprawny chromatograf ciekłowy (HPLC) Waters Alliance Solvent and Sample Management z autosamplernem, termostatem kolumn i pompą gradientową. Chromatograf wyposażony jest w 3 detektory: detektor spektralny diodowy UV/VIS Waters M2998, detektor konduktometryczny Waters M432 z supresją elektroniczną oraz detektor fluorescencyjny Waters M2475. Chromatograf sterowany jest oprogramowaniem Empower 2 Personal SS oraz wyposażony w zestaw kolumn. Chromatograf wykorzystywany jest do analiz anionów, kationów, WWA oraz wybranych pestycydów w próbkach ciekłych (wody podziemne, wody powierzchniowe, wody opadowe, ścieki).



