

Jednostka: Zakład Hydrogeologii Podstawowej

Nazwa aparatury: **Numis Lite firmy Iris Instruments (Francja)**

Osoby odpowiedzialne: dr Sebastian Buczyński

Opis: Numis Lite wykorzystuje zjawisko rezonansu magnetycznego (MRS) i umożliwia nieinwazyjne rozpoznanie warunków hydrogeologicznych do głębokości 50–60 m p.p.t.. Otrzymane wyniki pozwalają określić objętość zgromadzonej w warstwie wodonośnej wody oraz wskazać przedziały głębokościowe występowania warstw zawodnionych i izolujących wraz z parametrami hydrogeologicznymi skał (przepuszczalność, współczynnik filtracji).

