

Pomiar aktywności w próbce środowiskowej

Celem ćwiczenia jest wyznaczenie aktywności radioizotopów występujących w próbkach środowiskowych (różne rodzaje grzybów + ew. próbki zaproponowane przez studentów).

Aktywność wyznaczana będzie na podstawie pomiarów promieniowania gamma emitowanego przez próbkę. Pomiary będą realizowane z użyciem detektora germanowego (HPGe).

Zadaniem studentów będzie także ocena dawek, które otrzymują ludzie spożywający badane produkty.