Oferta Badawcza AGH

GC-FID



Opis techniczny:

Chromatografia gazowa z detektorem FID umożliwia określenie składu paliw i chemikaliów jak również badanie zanieczyszczeń powietrza, wody i gleb (BTEX).

Nazwa handlowa: Chromatograf gazowy Hewlett Packard 5890 Seria II z detektorem FID

Więcej szczegółów: /equipment/gc-fid/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Jurek Krzysztof

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/krzysztof-jan-jurek-9273.html

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej

Grupa / laboratorium / zespół: Wydziałowe Laboratorium Geochemii Organicznej i Analiz Środowiskowych

Data ostatniej aktualizacji: 8 marca 2025 10:29

Rok wprowadzenia do użytkowania: 1997

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Badania geochemiczne skał macierzystych, ropy naftowej oraz gazu ziemnego. Okreslenie zanieczyszczeń gleby i wód substancjami pochodzenia naftowego.

Możliwości pomiarowe:

Oznaczanie składu n-alkanów i izoprenoidów w ropie naftowei i produktach naftowych, oznaczanie zawartości frakcji BTEX w glebach i wodzie.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Zlecenie zgodnie z Regulaminem WLGOiAŚ dostępnym na stronie http://www.orgchem-lab.agh.edu.pl/