

## 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/](/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. Określenie zanieczyszczeń gleby i wód substancjami pochodzenia naftowego.

**Możliwości pomiarowe:**

Oznaczanie składu n-alkanów i izoprenoidów w ropie naftowej 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/>