Oferta Badawcza AGH

GC Agilent 7890B-FPD/TCD



Opis techniczny:

Chromatograf jest wyposażony w dwa dozowniki S/SL oraz dwa detektory FPD i TCD. W torze FPD jest zamontowana kolumna DB-1 o wymiarach 60 m x 0,53 mm, film 5 µm, natomiast w torze TCD znajduje się kolumna HP-

PLOT/Q o wymiarach 30 m x 0,32 mm, film 20 µm. Chromatograf jest wyposażony w układ zaworowy (pętle dozujące).

Nazwa handlowa: Chromatograf gazowy Agilent 7890B z systemem zaworowym oraz detektorami FPD i TCD

Więcej szczegółów: /equipment/gc-agilent-7890b-fpdtcd/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Bilkiewicz Elżbieta

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/elzbieta-bilkiewicz-8622.html

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej

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

Data ostatniej aktualizacji: 24 maja 2023 14:22

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2018

Obszary badawcze IDUB:

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

Możliwości badawcze:

Określenie składu cząsteczkowego próbek gazowych.

Możliwości pomiarowe:

Oznaczenie związków organicznych zawierających siarkę i siarkowodoru. Minimum detekcji dla FPD 5 pg , dla TCD 100 ppm.

Warunki udostępniania infrastruktury:

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