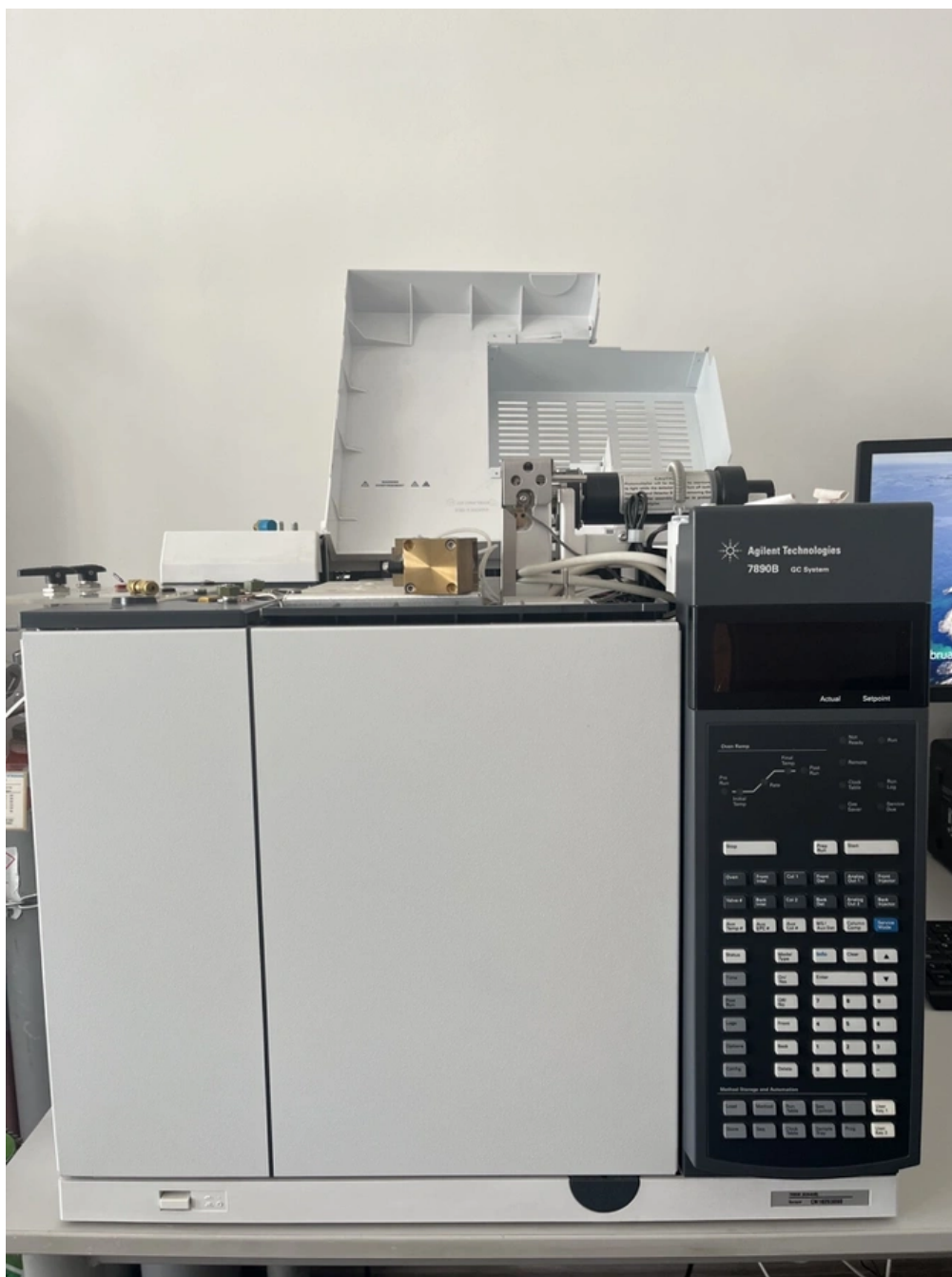


## GC Agilent 7890B-FPD/TCD



### 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  $\mu$ m, 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/>