

## Infokiosk GUM

<https://infokiosk.gum.gov.pl/inf/wspolpraca/oferta-dla-nauki/energia-i-ochrona-srodo/opracowanie-nowego-wiel/2976,Opracowanie-nowego-wielopierwiastkowego-materialu-odniesienia-CRM-dla-potrzeb-ni.html>  
19.04.2024, 22:34

# Opracowanie nowego wielopierwiastkowego materiału odniesienia (CRM) dla potrzeb nieorganicznej analizy śladowej wody pitnej na zawartość wybranych metali

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

### Proponowany zakres prac:

Projekt ma na celu wytworzenie, badanie i certyfikację matrycowego materiału odniesienia dla potrzeb monitorowania środowiska naturalnego. Projekt obejmie przygotowanie matrycowego certyfikowanego materiału odniesienia, zawierającego związki nieorganiczne w matrycy wody powierzchniowej (np. rzecznej), badanie materiału pod względem jednorodności oraz stabilności krótko- i długoterminowej oraz wyznaczenie jego charakterystyki w procesie certyfikacji.

Rodzaj: praca dr

Podobszar: Pomiary środowiskowe

Temat główny: Certyfikowane Materiały Odniesienia dla ochrony środowiska

### Osoba do kontaktu ze strony GUM:

dr Anna Pietrzak

Laboratorium Chemii

Pracownia Analiz Nieorganicznych

anna.pietrzak@gum.gov.pl