

Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk

<https://bip.ipis.pan.pl/arttykul/84/272>

Laboratorium Badawcze

Głównym obszarem działalności **Laboratorium** są kompleksowe analizy próbek środowiskowych. Wykonywane są również analizy składu chemicznego oraz zawartości substancji niepożądanych, szkodliwych oraz niebezpiecznych w produktach końcowych.

Do badanych obiektów należą:

- pyły, pyły zatrzymane na filtrach, gleby, osady denne,
- woda i ścieki, roztwory absorpcyjne, ekstrakty
- mieszaniny petrochemiczne i karbochemiczne
- sorbenty, ceramika i polimery

Analizowane parametry:

- zawartość metali i metaloidów technikami ICP-OES i ICP-MS.
- zawartość związków organicznych metodą chromatografii gazowej.
- jony rozpuszczalne w wodzie metodą chromatografii jonowej
- klasyczna chemia analityczna: analizy miareczkowe (w tym potencjometryczne), analizy UV-VIS, w tym z wykorzystaniem szybkich testów.

Laboratorium działa w systemie jakości zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025 oraz posiada certyfikat wydany przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA, nr: AB 950) w zakresie analiz wód, ścieków i gazów odlotowych.

Metryczka

Wytworzył:	Wdrożenie
Data utworzenia:	19.04.2021
Opublikował w BIP:	Admin Admin
Data opublikowania:	22.04.2021 11:40
Ostatnio zaktualizował:	Admin Admin

Data ostatniej aktualizacji:	22.04.2021 11:40
Liczba wyświetleń:	327