

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Zakład Analizy Chemicznej Instytutu Biotechnologii i Antybiotyków

Zakład Analizy Chemicznej (ZACH) Instytutu Biotechnologii i Antybiotyków prowadzi działalność usługową w zakresie badań analitycznych surowców chemicznych, półproduktów farmaceutycznych i produktów leczniczych. ZACH posiada udokumentowany i potwierdzony certyfikatem **DNV (nr 197-2003-AQ-GDA-RvA)** system zarządzania jakością zgodny z normą **ISO 9001: 2000** w zakresie „**Analizy chemiczne i badania analityczne**” oraz spełnia zasady Dobrej Praktyki Laboratoryjnej określone w dokumentach **Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)**. Zakład spełnia wymagania GMP i posiada Zezwolenie GIF na wytwarzanie w zakresie badań i kontroli jakości leków. Zezwolenie obejmuje również produkty do badań klinicznych.

Kontakt :

Kierownik Zakładu - wew. 249
tejchmanb@iba.waw.pl

Z-ca Kierownika Zakładu - wew. 219

lubowiczg@iba.waw.pl

Kierownik Jakości - wew. 225

waskiewicz1@iba.waw.pl

Kierownik Techniczny - wew. 238

tekiela@iba.waw.pl

W zakresie badań analitycznych Zakład Analizy Chemicznej wykonuje następujące badania:

- identyfikacji i zawartości substancji metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC),
- zawartości zanieczyszczeń metodą HPLC,
- identyfikacji i zanieczyszczeń metodą chromatografii cienkowarstwowej (TLC),
- identyfikacji i zawartości rozpuszczalników metodą chromatografii gazowej (GC),
- zawartości substancji aktywnej i ew. metabolitów w surowicy, osoczu, pełnej krwi lub moczu metodą HPLC,
- stabilności substancji aktywnych i produktów leczniczych,
- zawartości wody metodą Karla Fischera,
- zawartości pierwiastków metodą absorpcji atomowej (AAS),
- pomiar skręcalności optycznej,
- pomiar absorpcji w nadfiolecie (UV) i w świetle widzialnym,
- zawartości substancji metodą UV,
- zawartości substancji metodą miareczkową (potencjometrycznie, klasycznie),
- mikroskopowe,
- pomiar absorpcji w podczerwieni (IR, NIR),
- strat po suszeniu,
- popiołu siarczanowego,
- zawartości metali ciężkich,
- pomiaru temperatury topnienia,
- identyfikacji jonów,
- zawartości zanieczyszczeń nierozpuszczalnych w płynach do wstrzykiwań metodą HIAC,
- czasu rozpadu tabletek,
- uwalniania substancji leczniczych z różnych postaci leków (tabletki, kapsułki, granulatory, zawiesiny, inne)
- odporności mechanicznej tabletek na ścieranie,
- pomiar twardości tabletek,
- pomiar pH,
- pomiar lepkości,
- pomiar wielkości cząstek przy użyciu dyfrakcji laserowej.

W ramach usług analitycznych ZACH :

- Wykonuje analizy produktów leczniczych, substancji aktywnych i surowców chemicznych zgodnie z Normami Zakładowymi klientów, odpowiednimi farmakopeami lub metodami własnymi.

W ramach ZACH działa Pracownia Biodostępności Leków, która wykonuje badania analityczne w **badaniach biorównoważności produktów leczniczych**. Badania wykonywane są w standardzie GLP. Pracownia współpracuje z zespołem CRO działającym w ramach IBA. Zespół bierze udział w przygotowywaniu projektów badawczych i protokołów badania, przeprowadza badania (część kliniczna i analityczna), dokonuje analizy statystycznej i opracowuje raporty z badania.

Laboratoria ZACH spełniają europejskie kryteria jakości, wyposażone są w nowoczesną, wysokiej klasy aparaturę pomiarową, zatrudniają wykształcony i doświadczony personel. Praca doświadczonego Zespołu w udokumentowanym systemie jakości gwarantuje profesjonalizm, bezstronność, rzetelność i niezależność wykonywanych usług.

<https://laboratoria.net/home/10279.html>

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy