

### [Akceptuję](#)

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](#)

# Laboratoria Akredytowane Instytutu Włókiennictwa:

## Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instrumentalnych

siedziba:

ul. Brzezińska 5/15  
92-103 Łódź

Laboratorium akredytowane przez PCA,



Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instrumentalnych wykonuje badania wyrobów włókienniczych w dowolnej postaci przerobu jak:

- włókno,
- czesanka,
- przędza,
- tkaniny,
- dzianiny,
- włókniny,
- wyroby gotowe,
- materiały opatrunkowe,



wg norm PN, PN-EN, PN-EN ISO oraz według procedur badawczych własnych. Podstawowe badania wykonywane w Laboratorium:

- odporność wybarwień na czynniki fizyko-chemiczne, takie jak: pranie, woda, pot, tarcie, rozpuszczalniki organiczne, woda morska i chlorowana, ślina,
- odporność wybarwień na światło w normalnych warunkach pogodowych zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02,
- odporność wybarwień na sztuczną pogodę ( z nadeszczeniem) zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B04 ( materiały przeznaczone np. na parasole, markizy),
- odporność wybarwień na światło i starzenie zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B06 (np. dla tapicerki samochodowej),
- badania chemiczne m.in.: oznaczanie pH ekstraktów wodnych, wyznaczanie zawartości formaldehydu, metali ciężkich, kancerogennych amin aromatycznych z grupy MAK IIIA1 i MAK IIIA2, pestycydów, pentachlorofenolu,
- oznaczanie składu surowcowego wyrobów włókienniczych,
- oznaczanie zawartości tłuszczu, substancji niewłóknistych i natłuszczenia,
- właściwości ochronne przed promieniowaniem UV.