

### [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](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Badanie biegłości laboratoriów

Firma LGC Promochem Sp. z o.o. zajmuje się szerokim spektrum badań jakości wyników otrzymywanych w laboratoriach. Do jej głównych programów należą: Wody naturalne, Środowisko, Rośliny, Żywność, CHINS, Analiza produktów farmaceutycznych.

Uczestnictwo w porównaniach międzylaboratoryjnych oraz badaniach biegłości stanowi ważny element systemu kontroli jakości pracy laboratorium. Udział w programach daje możliwość porównania swoich rezultatów z wynikami otrzymanymi przez inne laboratoria oraz udowodnienia swoich kompetencji, co może być szczególnie istotne dla laboratoriów akredytowanych oraz ubiegających się o akredytację.

**Cel programów badania biegłości laboratoriów:**

- promocja jakości i porównywalności wyników analiz,
- pomoc laboratoriom w monitorowaniu i doskonaleniu jakości wykonywanych analiz,
- lepsze zrozumienie metod.

### **Główne korzyści wynikające z uczestnictwa w programach:**

- możliwość porównania rezultatów z wynikami otrzymanymi przez inne laboratoria,
- możliwość udowodnienia kompetencji jednostkom akredytującym, kontrolnym i klientom,
- doskonalenie metod,
- lepsza wiedza pracowników laboratoriów i ich klientów.

### **Krótki opis wybranych programów Badania Biegłości Laboratoriów:**

#### *Wody Naturalne:*

Program ma na celu wykazanie kompetencji laboratoriów w zakresie analizy wybranych mikroelementów w próbkach wód naturalnych.

#### *Środowisko:*

Celem programu jest sprawdzenie i porównanie wyników otrzymywanych przez laboratoria podczas analizy niektórych organicznych zanieczyszczeń środowiska.

#### *Rośliny 2/3:*

Programy te mają na celu wykazanie kompetencji laboratoriów w zakresie nieorganicznej analizy śladowej. Polegać one będą na oznaczaniu zawartości dowolnie wybranych mikroelementów spośród Pb, Cd, Hg, As, Zn w wytypowanym materiale roślinnym.

#### *Żywność:*

Badanie głównych składników odżywczych i mineralnych w artykułach rolno-spożywczych.

#### *Chins:*

Porównania międzylaboratoryjne CHNS to jedyne w Europie programy mające na celu harmonizację wyników oznaczania pierwiastków - węgla, wodoru, azotu i siarki metodą analizy elementarnej.

W zależności od programu badanie biegłości składa się do kilku rund, próbki mogą być analizowane dowolnymi metodami. Wyniki analiz są poufne, a uczestnicy są identyfikowani po nadanych im numerach identyfikacyjnych. Każdy uczestnik programu otrzymuje raport zawierający informację o efektywności jego pomiarów.

*Dziękujemy za udostępnienie materiałów firmie*

**LGC Promochem Sp. z o.o.** <http://laboratoria.net/technologie/3192.html>

**Informacje dnia:** [Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach Jedna na pięć osób ma mutację, która pomaga przetrwać zimno Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem 23 lutego - Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach Jedna na pięć osób ma mutację, która pomaga przetrwać zimno Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem 23 lutego - Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją](#)

## **Partnerzy**