

[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



- [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 informacje o efektywności jego pomiarów.

Dziękujemy za udostępnienie materiałów firmie

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

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy