

[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](#) > [Katalog firm i laboratoriów](#) > [Laboratoria akredytowane](#) > [Laboratoria ochrony środowiska](#)

Wydział Kontroli Chemicznej w PGE Elektrowni Bełchatów S.A.

(5.00/5)


WWW: www.elbelchatow.bot.pl

E-mail: grazyna.bednarek@elb.bot.pl

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)



Jesteśmy największym laboratorium przemysłowym w energetyce posiadającym [Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 392](#), potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC

-  17025:2005 w zakresie badań: paliw stałych i odpadów paleniskowych, gipsu syntetycznego, wód energetycznych, powierzchniowych i podziemnych, pyłów zatrzymanych na sączkach membranowych podczas badania zanieczyszczenia powietrza na stanowiskach pracy.



wartości opałowej

zawartości: siarki, węgla, wodoru, azotu, popiołu, wilgoci, części lotnych

składu pierwiastkowego popiołów i żużla metodą fluorescencji rentgenowskiej



technologicznych

powierzchniowych i podziemnych



przemysłowych

deszczowych

sanitarnych



temperatury zapłonu



lepkości

deemulgacji

penetracji



liczby kwasowej

zawartości wody i zanieczyszczeń

składu gazu w olejach



czystości

składu chemicznego zanieczyszczeń

granulacji

zawartości wilgoci

białości



Spektrofotometr fluorescyjno-rentgenowski (Magix Philips)

Spektrometr absorpcji atomowej (Z-2000 Hitachi)

Dyfraktometr do pomiaru wielkości cząstek Mastersizer 2000 Malvern

Fotometry zmętnienia dr Lange

Analizatory gazów (Zellwager Analytics, Industrial Scientifics)

Kalorymetry AC 350 LECO

Termograwimetry (LECO, Mettler Toledo)

Urządzenie do oznaczania barwy (HunterLab)

Lepkościomierz Lauda

Automatyczny aparat do oznaczania temperatury zapłonu (Herzog)

- Deemulgator (Petrotest)
- Kulometr (Orion)
- Licznik cząstek (Malvern)
- Chromatografy gazowe (Hewlett Packard, Agilent Technologies)
- Chromatografy jonowe (Dionex)
- Penetrometr (Petrotest)
- Aparaty do miareczkowania potencjometrycznego (Mettler Toledo, Schott)
- Spektrofotometry (Dr. Lange, Hitachi, Hach, Poll)

Wydział Kontroli Chemicznej nadzorując i kontrolując procesy technologiczne w PGE Elektrownia Bełchatów S.A. wykonuje analizy:

- jakości wód i par w obiegach wodno-parowych bloków energetycznych
- wód chłodzących i surowych
- paliw: węgla i mazutu
- odpadów paleniskowych
- gazów technologicznych: wodoru, tlenu, dwutlenku węgla oraz gazów w olejach transformatorowych



- ścieków przemysłowych i deszczowych
- kamienia wapiennego
- szlamu gipsowego i gipsu w procesie odsiarczania spalin
- pyłów zatrzymanych na sączkach membranowych podczas badania zanieczyszczenia powietrza na stanowiskach pracy

Badania przeprowadzamy z użyciem odczynników wysokiej czystości oraz certyfikowanych wzorców. Wysoko kwalifikowany i doświadczony personel, nowoczesna aparatura analityczna oraz sprawny system organizacyjny gwarantują rzetelność wykonywanych usług oraz wiarygodność uzyskiwanych wyników.



[więcej](#)

Nazwa: Wydział Kontroli Chemicznej w PGE Elektrowni Bełchatów S.A.

Adres: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrownia Bełchatów
Rogowiec, ul. Energetyczna 7
97-406 Bełchatów 5

Strona www: <http://www.elbelchatow.bot.pl>

E-mail: grazyna.bednarek@elb.bot.pl

Oceń prezentację:

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy