

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

## Wydział Kontroli Chemicznej w PGE Elektrowni Bełchatów S.A.

(5.00/5)

WWW: [www.elbelchatow.bot.pl](http://www.elbelchatow.bot.pl)

E-mail: [grazyna.bednarek@elb.bot.pl](mailto: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.

AB 392

### **Oferujemy wykonywanie następujących badań fizykochemicznych:**

#### **Paliw stałych i odpadów paleniskowych w zakresie:**

- wartości opałowej
- zawartości: siarki, węgla, wodoru, azotu, popiołu, wilgoci, części lotnych
- składu pierwiastkowego popiołów i żużla metodą fluorescencji rentgenowskiej

#### **Wód:**

- technologicznych
- powierzchniowych i podziemnych

#### **Ścieków i osadów:**

- przemysłowych
- deszczowych
- sanitarnych



#### **Olejów i smarów w zakresie:**

- temperatury zapłonu
- lepkości
- deemulgacji
- penetracji
- liczby kwasowej
- zawartości wody i zanieczyszczeń
- składu gazu w olejach



#### **Surowców i produktów procesu odsiarczania w zakresie:**

- czystości
- składu chemicznego zanieczyszczeń
- granulacji
- zawartości wilgoci
- białości



**Wykonujemy również badania innych mediów wg. metodyk opartych na normach i procedurach własnych.**



**Pracujemy na aparaturze  
renomowanych firm:**

- Spektrofotometr fluorescencyjno-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



*Dla potrzeb ochrony środowiska prowadzona jest kontrola jakości:*

- 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.

**WYSOKO KWALIFIKOWANY I DOŚWIADCZONY  
PERSONEL, NOWOCZESNA APARATURA,  
PROFESJONALIZM POTWIERDZONY UDZIAŁEM W  
PROGRAMACH BADAŃ BIEGŁOŚCI I PORÓWNAŃ  
MIĘDZYLABORATORYJNYCH 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](mailto:grazyna.bednarek@elb.bot.pl)

Oceń prezentację:

(5.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**