

[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](#) > [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](#)





AB 392

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.

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

Oceń prezentację:

(5.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku](#)

Partnerzy