



AB 392

Jesteśmy największym laboratorium przemysłowym w energetyce posiadającym [Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 392](#), potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w zakresie badań: paliw stałych i odpadów paleniskowych, olejów, sorbentów, gipsu syntetycznego, wód oraz badań środowiska pracy i pomiarów hałasu maszynowego.

Nasze badania wykonywane są w laboratoriach wyposażonych w nowoczesną aparaturę kontrolno-pomiarową, gdzie zatrudniamy wysokokwalifikowany i doświadczony personel. W celu potwierdzenia wysokiej jakości usług badawczych i analitycznych systematycznie uczestniczymy w krajowych oraz międzynarodowych badaniach porównawczych.

Nowoczesna aparatura, kompetentny personel oraz sprawny system organizacyjny gwarantują rzetelność wykonywanych usług oraz wiarygodność uzyskiwanych wyników.

Oferujemy wykonywanie badań fizykochemicznych zgodnie z wymaganiami prawnymi i normatywnymi:

#### **Paliw stałych (węgiel brunatny, węgiel kamienny) oraz 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, podziemnych



#### **Ścieków i osadów:**

- przemysłowych
- deszczowych
- sanitarnych



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

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

**Olejów smarowych i elektroizolacyjnych - w zakresie:**

- zawartości wody
- lepkości kinematycznej
- temperatury zapłonu
- liczby kwasowej
- zawartości zanieczyszczeń

**Oleju opałowego - w zakresie:**

- zawartości wody

**Ponadto oferujemy wykonywanie badań środowiska pracy w zakresie:**

- hałas na stanowiskach pracy
- hałas maszynowy (poziom ciśnienia akustycznego emisji, poziom mocy akustycznej)
- drgania mechaniczne
- mikroklimat umiarkowany i gorący
- oświetlenie elektryczne we wnętrzach i oświetlenie awaryjne
- pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego
- oznaczanie stężenia pyłowych czynników szkodliwych - frakcja wdychalna i respirabilna
- oznaczanie stężenia chemicznych czynników szkodliwych w powietrzu

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

**Pracujemy na aparaturze renomowanych firm z użyciem certyfikowanych wzorców**

**Szczegółowy opis akredytowanej działalności znajduje się [na stronie PCA](#)**

Kontakt: tel.: +48 44 735 13 04, [Michal.Niedzielski@gkpge.pl](mailto:Michal.Niedzielski@gkpge.pl)