



ENERGOPOMIAR

ANALIZY PALIW I ODPADÓW PALENISKOWYCH NA POTRZEBY ROZLICZEŃ EMISJI CO₂

CENTRALNE LABORATORIUM



AB 550

Centralne Laboratorium to jednostka organizacyjna firmy „EnerGOPOMIAR” Sp. z o.o., posiadająca akredytację PCA Nr AB 550 zgodną z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025.

Centralne Laboratorium posiada ogromne doświadczenie w branży energetycznej i przemysłowej oraz w sektorze komunalnym. Wykonujemy analizy zarówno dla największych elektrowni systemowych, przedsiębiorstw energetyki ciepłej, zakładów chemicznych, przemysłu papierniczego, spożywczego, drzewnego, produkcji płyt drewnopochodnych, cementowo-wapiennego, jak i przedsiębiorstw produkcyjnych różnych branż z sektora MŚP.

W naszym laboratorium pracują wysoko wykwalifikowani specjaliści. Używamy wyłącznie nowoczesnego sprzętu pomiarowego spełniającego wymagania określone w przepisach prawnych, posiadającego ważne świadectwa wzorcowania.

Zapraszamy do skorzystania z usług Centralnego Laboratorium w zakresie

ANALIZ PALIW I ODPADÓW PALENISKOWYCH wykorzystywanych do określania emisji CO₂ zgodnie z wymaganiami

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 601/2012
z dnia 21 czerwca 2012 r.

w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych
zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

» CO NAS WYRÓŻNIA:

- » Doświadczenie i wykwalifikowana kadra inżynierska
- » Nowoczesna aparatura pomiarowo-badawcza
- » Akredytacje i uprawnienia gwarantujące najwyższą jakość usług
- » Profesjonalne i czytelne przedstawienie wyników badań w raportach





» OFERUJEMY:

1. Uzgodnienia odpowiednich elementów planu poboru próbek.
2. Wykonanie akredytowanych badań dla zestawu reprezentatywnych próbek:
 - » paliwa,
 - » mieszaniny popiołowo-żuźlowej.

Lp.	Nazwa	Metodyka badań, zakres akredytacji
A. Próbkki paliwa		
1	Wilgoć całkowita	PN-ISO 589:2006 Zakres: (1,0 – 65,0) %
2	Popiół	PN-ISO 1171:2002 Zakres: (1,0 – 50,0) %
3	Ciepło spalania / wartość opałowa (z obliczeń)	PN-ISO 1928:2020-05 Zakres: (4000 – 40 000) kJ/kg
4	Węgiel C	PN-G-04571:1998 Zakres: (30,0 – 95,0) %
5	Wodór H	PN-G-04571:1998 Zakres: (1,00 – 6,00) %
6	Siarka całkowita	PN-G-04584:2001 Zakres: (0,10 – 5,00) %
7	Wskaźnik emisji CO ₂	Instrukcja Energopomiaru
B. Próbkki ubocznych produktów spalania		
1	Węgiel C	PN-EN 15936:2013 Zakres: (0,01 – 35,0) %

3. Obliczenie współczynników emisji CO₂ oraz współczynników utleniania.

Określamy emisję CO₂ również dla innych materiałów wsadowych, takich jak: paliwa z odpadów, oleje opałowe, surowce.

listopad 2021, nr wydania: 4



„Energopomiar” Sp. z o.o.
ul. gen. J. Sowińskiego 3, 44-100 Gliwice
www.energopomiar.com.pl

CENTRALNE LABORATORIUM
tel. 32 237 64 70
laboratorium@energopomiar.com.pl