

# ŚWIADECTWO UZNANIA

Zakład Monitoringu Środowiska  
**Główny Instytut Górnictwa**

w dowód uznania otrzymuje



za uzyskanie pozytywnych wyników,  
potwierdzonych odpowiednimi wskaźnikami oceny,  
w rundzie badań biegłości stałych ubocznych produktów spalania,  
według metod znormalizowanych i procedur własnych

**SUPS/22/2019**

**dla następujących badań:**

- zawartość węgla całkowitego,
- skład chemiczny popiołu ( $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SO}_3$ ,  $\text{Mn}_3\text{O}_4$ ,  $\text{TiO}_2$ ).

**ORGANIZATOR: OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI IChPW**  
**Certyfikat Akredytacji Organizatora Badań Biegłości nr PT 004**

Runda realizowana była zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach PN-EN ISO/IEC 17043:2011 i ISO 13528:2015 oraz w oparciu o aktualne dokumenty opracowane przez OBB IChPW.

  
Koordynator Ośrodka Badań Biegłości  
dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. Instytutu

  
Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju  
dr hab. inż. Jarosław Żuwała, prof. Instytutu