



HAMILTON POLAND LTD.
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

Węgiel, koks, paliwa alternatywne, biomasa

J.S. Hamilton Poland Ltd. oferuje pełen zakres niezależnych usług inspekcyjnych oraz badań laboratoryjnych paliw stałych, paliw alternatywnych i biomasy.

Nasza oferta skierowana jest to spółek węglowych, elektrowni, elektrociepłowni, importerów, dystrybutorów i odbiorców zainteresowanych wiarygodną, niezależną informacją o jakości paliw stałych potwierdzoną certyfikatem akredytowanego laboratorium. Uzyskane wyniki mogą stanowić podstawę rozliczeń finansowych

Dzięki sieci oddziałów na granicy wschodniej gwarantujemy pełną obsługę inspekcyjną paliw stałych importowanych m.in. z Rosji, Ukrainy czy Kazachstanu.

Świadczymy usługi inspekcyjne na terenie całego kraju, a współpracując z Inspectorate International™ również na całym świecie.



**Otworzyliśmy nowe
laboratorium paliw stałych
w Katowicach!**

Nasza oferta:

- nadzór na załadunkiem i rozładunkiem samochodów, wagonów, statków
- nadzór na ważeniem
- pobieranie reprezentatywnych próbek z hałd, wagonów, samochodów
- analiza siłowa
- kontrola czystości wagonów, placów składowych, ładowni statków
- określanie wagi na podstawie zanurzenia statku - draft survey
- obmiary hałd na placach składowych
- podstawowe oraz specjalistyczne analizy wykonywane we własnych laboratoriach w Gdańsku lub Katowicach
- analizy arbitrażowe oraz porównawcze
- określanie wielkości emisji CO₂ w ramach Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji
- pomiary wilgotności biomasy on-site

Podstawowy zakres analiz paliw stałych,
paliw alternatywnych biomasy
oraz odpadów paleniskowych
wykonywanych w laboratoriach
J.S. Hamilton Poland Ltd.
w Gdańsku i Katowicach:

Paliwa stałe, alternatywne i biomasa

- Ciepło spalania i obliczenie wartości opałowej
- Zawartość wilgoci (całkowitej i przemijającej)
- Zawartość popiołu
- Zawartość siarki
- Zawartość pierwiastka C
- Zawartość części lotnych
- Zawartość chloru, fosforu i inne
- Analiza elementarna
- Temperatury topliwości popiołu
- Skład chemiczny popiołu
- Dylatacja, plastyczność wg Gieselera

Odpady paleniskowe

- Zawartość pierwiastka C
- Zawartość wilgoci

Emisje CO₂

- Wskaźnik emisji CO₂ - metoda obliczeniowa
w oparciu o zawartość węgla w paliwie
- Współczynnik utleniania - metoda obliczeniowa
w oparciu o zawartość węgla w produktach
spalania i popiołu w paliwie



Akredytowane laboratorium
J.S. Hamilton Poland Ltd.
(dawne Laboratorium POLCARGO)
posiada ponad 50-letnie doświadczenie
w badaniach paliw.



Wyniki badań stanowią
podstawę rozliczeń finansowych
oraz zapewniają rzetelną informację
o jakości paliw stałych.



dr Rafał Kartanowicz, Biuro Głównie
ul. Świętojańska 134, 81-404 Gdynia
tel.: (058) 6607735, fax: (058) 6607721
e-mail: rkartanowicz@hamilton.com.pl

Marek Hofman, Oddział Katowice
ul. Modelarska 12, 40-142 Katowice
tel./fax: (032) 7302701, (032) 7302706
e-mail: mhofman@hamilton.com.pl

Andrzej Bajkowski, Oddział Sokółka
ul. Sikorskiego 40, 16-100 Sokółka
tel./fax: (085) 7119900, (085) 7119905
e-mail: abajkowski@hamilton.com.pl



AK 011



AB 079