

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 130559/18/TCH**

Zleceniodawca <b>KGM HURTOWNIA OPAŁU</b> MYŚLENICKA 86 32-031 GAJ		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Węgiel kamienny</b> Numer zlecenia: <b>47/TCH/18/09</b> <b>KGM Hurtownia Opału, Opał kruszony węgiel</b> Data pobrania próbki: - Metoda przygotowania próbki do analizy: <b>PN-G-04502:2014</b> Próbką przygotowana przez pracownika <b>J.S. Hamilton Poland S.A.</b> Jednostka Inspekcyjna Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: <b>worek foliowy, plomba nr -</b> Cel badania: <b>Określenie parametrów jakościowych paliwa</b> Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-03-26</b>	Zlecenie nr <b>ZW nr 47/TCH/18/08-10</b> z dnia <b>2018-03-26</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2018-03-27</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-03-27</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania w stanie roboczym <sup>1)</sup>	PN-G-04513:1981	kJ/kg	26466
* Wartość opałowa w stanie roboczym <sup>1)</sup>	PN-G-04513:1981	kJ/kg	25211
* Wilgoć całkowita <sup>1)</sup>	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	11,4
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	6,31
* Zawartość popiołu w stanie roboczym	PN-G-04560:1998	%	5,92
* Siarka w stanie roboczym	PN-G-04584:2001	%	0,29

<sup>1)</sup> Norma wycofana ze zbioru PKN

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Ekspert ds. analiz

*E. Surowiec*  
mgr Ewa Surowiec

Autoryzował: Ewa Surowiec, Ekspert ds analiz, Pracownia Paliw

Adres laboratorium: Tychy 43-100, Goździków 1

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08 wyd. z dn. 01.06.2017

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

