

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 513914/18/TCH/2

Zleceniodawca WYROBY WĘGLOWE PRESTIGE PAWEŁ JAMRÓZ BRZEZIŃSKA 76 41-902 BYTOM		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Węgiel kamienny Numer zlecenia: 71/TCH/18/06 Ekogroszek Prestige Premium Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014 Próbka przygotowana przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. Jednostka Inspekcyjna Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy, plomba nr - Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: brak danych Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2018-11-13	Zlecenie nr ZW nr 71/TCH/18/06-11 z dnia 2018-11-13 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	2018-11-14		
Data utworzenia sprawozdania:	2018-11-16		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania	PN-G-04513:1981		
Ciepło spalania w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	31180
Ciepło spalania w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	29047
* Wartość opałowa	PN-G-04513:1981		
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	30036
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	27814
* Wilgoć całkowita ¹⁾	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	8,9
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	2,21
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	5,42
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	5,05
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie analitycznym		%	0,40
Siarka w stanie roboczym		%	0,38

¹⁾ Norma wycofana ze zbioru PKN

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Justyna Żelazo, Z-ca Kierownika Pracowni 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

* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08 wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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



Z-ca Kierownika
Pracowni Paliw
Justyna Żelazo
mgr Justyna Żelazo