

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 596461/19/TCH

Zleceniodawca KGM HURTOWNIA OPAŁU MYŚLENICKA 86 32-031 GAJ		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Ekogroszek KGM 29 Zlecenie nr: 30/TCH/19/12 Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014 Próbka przygotowana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Jednostka Inspekcyjna Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy, plomba nr - Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: określenie parametrów jakościowych paliwa Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	05.12.2019	Zlecenie nr ZW nr 30/TCH/19/12-14 z dnia 05.12.2019 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	10.12.2019	
Data utworzenia sprawozdania:	10.12.2019	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania	PN-81/G-04513		
Ciepło spalania w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	30225
Ciepło spalania w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	30828
* Wartość opałowa	PN-81/G-04513		
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	29034
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	29662
* Wilgoć całkowita ¹⁾	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	5,3
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	3,41
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	4,74
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	4,83
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie roboczym		%	0,49
Siarka w stanie analitycznym		%	0,50
* Zdolność spiekania wg Rogi ¹⁾	PN-81/G-04518	-	10

¹⁾ Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Justyna Żelazo, Zastępca Kierownika Pracowni Paliw Tychy

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 Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

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



Z-ca Kierownika
 Pracowni Paliw
 10.12.2019
 mgr Justyna Żelazo