

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 601033/19/TCH

Zleceniodawca RASTAR 2 SP. Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA STRAŻACKA 2 41-807 ZABRZE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Węgiel kamienny Numer zlecenia: 81/TCH/19/23 Deklarowany opis próbki: Miał 22 pryzma 1000 ton. 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:	06.12.2019	Zlecenie nr ZW nr 81/TCH/19/23-25 z dnia 06.12.2019 Próbki odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data zakończenia badań:	09.12.2019	
Data utworzenia sprawozdania:	09.12.2019	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Wartość opałowa	PN-G-04513:1981		
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	22965
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	26661
Wartość opałowa w stanie suchym ¹⁾		kJ/kg	27949
* Wilgoć całkowita ¹⁾	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	16,4
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	4,24
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	7,63
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	8,74
Zawartość popiołu w stanie suchym		%	9,13
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie roboczym		%	0,48
Siarka w stanie analitycznym		%	0,55
Siarka w stanie suchym		%	0,57

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
 mgr Justyna Żelazo