

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 139257/20/TCH

Zleceniodawca RASTAR 2 SP. Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA STRAŻACKA 2 41-807 ZABRZE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Węgiel kamienny Numer zlecenia: 34/TCH/20/12 Deklarowany opis próbki: Ekogroszek 26 przyzma 1200 ton. Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014 Próbką 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:	18.03.2020	Zlecenie nr ZW nr 34/TCH/20/08-13 z dnia 18.03.2020 Próbkę odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data zakończenia badań:	20.03.2020	
Data utworzenia sprawozdania:	20.03.2020	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Wartość opałowa	PN-G-04513:1981		
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	26458
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	28146
Wartość opałowa w stanie suchym ¹⁾		kJ/kg	29705
* Wilgoć całkowita ¹⁾	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	10,1
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	4,85
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	3,83
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	4,05
Zawartość popiołu w stanie suchym		%	4,26
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie roboczym		%	0,58
Siarka w stanie analitycznym		%	0,61
Siarka w stanie suchym		%	0,64
* Zdolność spiekania wg Rogi ¹⁾	PN-81/G-04518	-	0

¹⁾ Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN bez zastąpienia

KONIEC SPRAWOZDANIA

Starszy Specjalista ds. analiz


mgr Patrycja Sobota

Autoryzował: Patrycja Sobota, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Paliw Tychy

Adres laboratorium: Tychy 43-100, Goździków 1

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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 przez zewnętrznego dostawcę Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

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

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

