


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 189034/20/TCH

Zleceniodawca SYNERGIO S.A. BOBROWIECKA 8 00-728 WARSZAWA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Węgiel kamienny Numer zlecenia: 18/TCH/20/17 Deklarowany opis próbki: Próbką II - ekogroszek 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: Określenie parametrów jakościowych paliwa Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	22.04.2020	Zlecenie nr ZW nr 18/TCH/20/16-20 z dnia 22.04.2020 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	23.04.2020	
Data utworzenia sprawozdania:	23.04.2020	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania	PN-G-04513:1981		
Ciepło spalania w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	26374
Ciepło spalania w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	29366
* Wartość opałowa	PN-G-04513:1981		
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	25085
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	28208
* Wilgoć całkowita ¹⁾	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	12,9
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	3,02
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	4,55
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	5,07
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie roboczym		%	0,43
Siarka w stanie analitycznym		%	0,48

¹⁾ Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN bez zastąpienia

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik Pracowni Paliw Tychy

 mgr Justyna Żelazo

Autoryzował: Justyna Żelazo, Kierownik Pracowni 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

