



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 529133/22/TYC

Zleceniodawca <b>Jednostka Inspekcyjna J.S. Hamilton Poland o/Tychy</b> ul. Goździków 1 43-100 Tychy		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Węgiel 25+ mm Tanzania+Indonezja Numer zlecenia: 01/TCH/22/94 Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: określenie parametrów jakościowych paliwa
Data przyjęcia próbki	<b>18.11.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>21.11.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>21.11.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>21.11.2022</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość wilgoci całkowitej PN-ISO 589:2006 Metoda B1	%	8,0
* Zawartość popiołu PN-ISO 1171:2002		
Zawartość popiołu w stanie roboczym	%	18,1
* Zawartość siarki całkowitej ISO 19579:2006		
Zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym	%	1,46
* Wartość opałowa PN-ISO 1928:2020-05		
Wartość opałowa w stanie roboczym	kJ/kg	23107
* Zawartość części lotnych ISO 562:2010		
Zawartość części lotnych w stanie roboczym	%	31,9
* Zdolność spiekania PN-G-04518:1981 (wycofana)	-	1

Autoryzował:  
 Justyna Żelazo, Kierownik Pracowni Paliw, Pracownia Paliw

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
 Goździków 1, 43-100 Tychy

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 529133/22/TYC

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę