



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 594378/22/TYC

Zleceniodawca PGE PALIWA SP. Z O.O. CIEPŁOWNICZA 1 31-587 KRAKÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Węgiel kamienny Deklarowany opis: węgiel Kolumbia/RPA 8-25 Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników: określenie parametrów jakościowych paliwa
Data przyjęcia próbki 21.12.2022		Numer: 29/TCH/22/44 Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy Metoda przygotowania próbki do analizy: PN-G-04502:2014 Próbka przygotowana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Jednostka Inspekcyjna
Data rozpoczęcia badań 21.12.2022		Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań 21.12.2022		
Data utworzenia sprawozdania 21.12.2022		
Próbka otrzymana od Zleceniodawcy		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość wilgoci całkowitej PN-G-04511:1980 p. 2.3.2 (wycofana)	%	9,9
* Zawartość wilgoci w próbce analitycznej PN-G-04560:1998	%	2,3
* Zawartość popiołu PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym	%	11,6
* Zawartość siarki całkowitej PN-G-04584:2001		
Zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym	%	0,82
* Wartość opałowa PN-G-04513:1981 (wycofana)		
Wartość opałowa w stanie roboczym	kJ/kg	24008
* Zawartość części lotnych PN-G-04516:1998		
Zawartość części lotnych w stanie roboczym	%	27,6
* Zdolność spiekania PN-G-04518:1981 (wycofana)	-	0

Autoryzował:
Marcin Góźdz, Ekspert ds. Analiz, 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

Strona 1 / 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 594378/22/TYC

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę