

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 82174/21/TCH/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 82174/21/TCH z dnia 15.02.2021

Zleceniodawca <b>WYROBY WĘGLOWE PRESTIGE PAWEŁ JAMRÓZ</b> BRZEZIŃSKA 76 41-902 BYTOM		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Ekogroszek Platinum</b> <b>Rodzaj opakowania i zabezpieczenia: worek foliowy, plomba</b> - <b>Cel badania/przeznaczenie wykorzystania wyników:</b> <b>określenie parametrów jakościowych paliwa</b>
Data przyjęcia próbki: <b>15.02.2021</b>		Numer zlecenia: <b>56/TCH/21/02</b> Metoda przygotowania próbki do analizy: <b>PN-G-04502:2014</b> Próbka przygotowana przez pracownika <b>J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Jednostka Inspekcyjna</b> Stan próbki bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań: <b>15.02.2021</b>		
Data utworzenia sprawozdania: <b>17.02.2021</b>		
		Zlecenie nr <b>ZW nr 56/TCH/21/01-04</b> z dnia <b>12.02.2021</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Ciepło spalania	PN-G-04513:1981		
Ciepło spalania w stanie roboczym <sup>1)</sup>		kJ/kg	31008 ± 266
Ciepło spalania w stanie analitycznym <sup>1)</sup>		kJ/kg	31383 ± 190
* Wartość opałowa	PN-G-04513:1981		
Wartość opałowa w stanie roboczym <sup>1)</sup>		kJ/kg	29805 ± 296
Wartość opałowa w stanie analitycznym <sup>1)</sup>		kJ/kg	30195 ± 207
* Wilgoć całkowita <sup>1)</sup>	PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4	%	5,0 ± 0,6
* Wilgoć w próbce analitycznej	PN-G-04560:1998	%	3,85 ± 0,19
* Zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998		
Części lotne w stanie roboczym		%	33,91 ± 1,13
Części lotne w stanie analitycznym		%	34,32 ± 0,93
* Zawartość popiołu	PN-G-04560:1998		
Zawartość popiołu w stanie roboczym		%	3,40 ± 0,11
Zawartość popiołu w stanie analitycznym		%	3,44 ± 0,08
* Zawartość siarki	PN-G-04584:2001		
Siarka w stanie roboczym		%	0,36 ± 0,03
Siarka w stanie analitycznym		%	0,36 ± 0,03
* Zdolność spiekania wg Rogi <sup>1)</sup>	PN-81/G-04518	-	18 ± 3

<sup>1)</sup> Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN bez zastąpienia

Identyfikacja zmiany: zmiana opisu na życzenie Klienta

**Ekspert ds. analiz**
**KONIEC SPRAWOZDANIA**
  
 mgr Ewa Surowiec

  
 Kierownik Pracowni Paliw Tychy

 Autoryzował: Ewa Surowiec, Ekspert ds. analiz, Pracownia Paliw Tychy  
 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 2 / 1

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

