

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 382085/19/TCH/2

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Zleceniodawca WYROBY WĘGLOWE PRESTIGE PAWEŁ JAMRÓZ BRZEZIŃSKA 76 41-902 BYTOM | | Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) Węgiel kamienny Numer zlecenia: 122/TCH/19/04 Ekogroszek Prestige Classic 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/przeznaczenie wykorzystania wyników: brak danych Stan próbki bez zastrzeżeń | |
| Data przyjęcia próbki: | 14.08.2019 | Zlecenie nr ZW nr 122/TCH/19/01-04 z dnia 14.08.2019 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę | |
| Data zakończenia badań: | 19.08.2019 | | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 21.08.2019 | | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| * Ciepło spalania | PN-G-04513:1981 | | |
| Ciepło spalania w stanie roboczym ¹⁾ | | kJ/kg | 27376 |
| Ciepło spalania w stanie analitycznym ¹⁾ | | kJ/kg | 29056 |
| * Wartość opałowa | PN-G-04513:1981 | | |
| Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾ | | kJ/kg | 26124 |
| Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾ | | kJ/kg | 27877 |
| * Wilgoć całkowita ¹⁾ | PN-G-04511:1980 pkt 2.3; 2.3.2; 2.3.4 | % | 9,9 |
| * Wilgoć w próbce analitycznej | PN-G-04560:1998 | % | 4,37 |
| * Zawartość popiołu | PN-G-04560:1998 | | |
| Zawartość popiołu w stanie roboczym | | % | 4,52 |
| Zawartość popiołu w stanie analitycznym | | % | 4,79 |
| * Zawartość siarki | PN-G-04584:2001 | | |
| Siarka w stanie roboczym | | % | 0,26 |
| Siarka w stanie analitycznym | | % | 0,28 |

¹⁾ Oznaczenie według normy wycofanej ze zbioru PKN

KONIEC SPRAWOZDANIA

Starszy Specjalista ds. analiz
 21.08.19 M. Knetki
mgr Magdalena Knetki

Autoryzował: Magdalena Knetki, 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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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 oryginalne. 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 u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

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

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

