

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 154317/20/MAL

Zleceniodawca PAN GROSZEK SP. Z O. O. KSIĘCIA WITOLDA 19/20, 21-500 BIAŁA PODLSKA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) PELLET Próba powierzona, dostarczona przez Klienta Data przekazania: 26.03.2020 Zlecenie numer: 61/MAL/2020-1 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2020-03-30 Data zakończenia badań: 2020-04-02 Data utworzenia sprawozdania: 2020-04-02	Zlecenie z dnia 2020-03-27 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Wartość opałowa	PN-EN ISO 18125:2017-07		
Wartość opałowa w stanie roboczym ¹⁾		kJ/kg	17277 ± 348
Wartość opałowa w stanie analitycznym ¹⁾		kJ/kg	18988 ± 390
* Wilgoć całkowita	PN-EN ISO 18134-2:2017-03	% (m/m)	9,2 ± 0,4
* Wilgoć w próbce analitycznej	PB-98 wyd. III z dn. 21.05.2013	% m/m	1,32 ± 0,22
Zawartość części lotnych	PN-EN ISO 18123:2016-01		
Części lotne w stanie analitycznym		%	83,19
Części lotne w stanie roboczym		%	76,54
Części lotne w stanie suchym		%	84,30
Części lotne w stanie suchym bezpopiołowym		%	84,81
* Zawartość popiołu	PN-EN ISO 18122:2016-01		
Popiół w stanie analitycznym		%	0,6 ± 0,2
Popiół w stanie roboczym		%	0,6 ± 0,2
* Zawartość siarki	PN-EN ISO 16994:2016-10		
Siarka w stanie analitycznym		%	<0,02
Siarka w stanie roboczym		%	<0,02
Siarka w stanie suchym		%	<0,02
Siarka w stanie suchym bezpopiołowym		%	<0,02

¹⁾ Przy oznaczeniu wartości opałowej użyto zawartość wodoru i siarki oznaczoną w toku analizy oraz wyliczoną poprawkę na zawartość tlenu i azotu zgodnie z pkt. 12.2 normy PN-EN ISO 18125:2017-07

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Magdalena Knetki, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Paliw Tychy
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

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

