



POLCARGO
MEDYKA



Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/1181/17
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE
tel./ fax (0-32) 719-61-81

AB 914

Zleceniodawca:		Placówka Małaszewicze			
Nr umowy/ zamówienia:		06/012/17			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		06/012/17	z dnia:		28.04.2017 r
Data przyjęcia próbki do badań :			04.05.2017r	Ilość stron: 1	Strona: 1
Data wykonania badań:			04-05.05.2017r	Data sporządzenia sprawozdania:	05.05.2017r .
Kod próbki w LS -----					
Numer próbki Zleceniodawcy 003/06/011/17					
Opis próbki / Status próbki Węgiel miał / Próbka przydatna do badań					
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))	
STAN ROBOCZY					
X	Wilgoć całkowita W_t^r	PN-80/G-04511pkt.2.3.1	%	11,81 ± 0,22	
X	Popiół A^r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002	%	10,72 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S_t^r	PN-G-04584:2001	%	0,40 ± 0,03	
	Węgiel C^r	PN-G-04571:1998	%	--- ---	
X	Wartość opałowa Q_i^r	PN-81/G-04513	kJ/kg	23172 ± 160	
	Części lotne V^r	PN-G-04516:1998	%	--- ---	
STAN ANALITYCZNY					
X	Wilgoć higroskopijna W^h	PN-80/G-04511pkt.	%	6,36 ± 0,2	
X	Popiół A^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002	%	11,38 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S_t^a	PN-G-04584:2001	%	0,43 ± 0,03	
	Węgiel C^a	PN-G-04571:1998	%	--- ---	
X	Ciepło spalania Q_s^a	PN-81/G-04513	kJ/kg	25886 ± 160	
X	Wartość opałowa Q_i^a		kJ/kg	24761 ± 160	
	Części lotne V^a	PN-G-04516:1998	%	--- ---	
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY					
	Części lotne V^{daf}	PN-G-04516:1998	%	--- ---	
Uwagi: Wyniki badań dotyczą wyłącznie w/w próby. Próbki zostały pobrane i dostarczone przez Zleceniodawcę. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla $k=2$, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914 .					
Sporządził(a): Agnieszka Piкуła			Autoryzował(a): Maria Sawczuk		
Sprawdził(a): Marta Wartak					