



Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/2018/16
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE
 tel./ fax (0-32) 719-61-81

AB 914

Zleceniodawca:		Placówka Małaszewicze			
Nr umowy/ zamówienia:		06/022/16			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		06/022/16	z dnia:		01.07.2016 r
Data przyjęcia próbki do badań :		04.07.2016r	Ilość stron: 1		Strona: 1
Data wykonania badań:		05-06.07.2016r	Data sporządzenia sprawozdania:		06.07.2016r .
Kod próbki w LS -----					
Numer próbki Zleceniodawcy		028/06/013/16			
Opis próbki / Status próbki		Ekogroszek / 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	%	7,75 ± 0,22	
X	Popiół A^r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002	%	4,97 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S_t^r	PN-G-04584:2001	%	0,14 ± 0,03	
X	Węgiel C^r	PN-G-04571:1998	%	--- ---	
X	Wartość opałowa Q_i^r	PN-81/G-04513	kJ/kg	27567 ± 160	
	Części lotne V^r	PN-G-04516:1998	%	--- ---	
STAN ANALITYCZNY					
X	Wilgoć higroskopijna W^h	PN-80/G-04511pkt.	%	3,95 ± 0,2	
X	Popiół A^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002	%	5,17 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S_t^a	PN-G-04584:2001	%	0,15 ± 0,03	
	Węgiel C^a	PN-G-04571:1998	%	--- ---	
X	Ciepło spalania Q_s^a	PN-81/G-04513	kJ/kg	29964 ± 160	
X	Wartość opałowa Q_i^a		kJ/kg	28795 ± 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 Pikula 			Autoryzował(a): Maria Sawczuk 		
Sprawdził(a): Marta Wartak 