

**LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH dla PRZEMYSŁU  
WĘGLOWEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA**
**CARBOCHEM**
**Małgorzata Żmuda**

41-208 Sosnowiec ul. Wojska Polskiego 6

tel/fax (32) 297- 68-55

tel. (32) 263 – 00 - 22

tel. ; 697 615 833

NIP:644-190-90-04

Konto: PKO BP Oddział Sosnowiec 58 1020 2498 0000 8402 0023 7222

Sosnowiec dn. 16.03.2017 r

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR: 248/2017**

Numer identyfikacyjny próby	248
Zleceniodawca	<b>POLSKI WĘGIEL</b> Dystrybucja Sp. z o.o 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Starzyńskiego 2
Opis próby	<b>Próba węgla NR;2</b> <b>EKOPROMETEUSZ</b>
Data pobrania próby	15.03.2017 r
Data dostarczenia próby	15.03.2017 r

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki pobranej i dostarczonej przez przedstawiciela zlecającego

Strona 1 z 1

**WYNIKI BADAŃ DOSTARCZONEJ PRÓBKII**

	Rodzaj oznaczenia	Metoda badawcza	J.m	Wynik
Węgiel w stanie analitycznym	Wilgoć analityczna $W^a$	PN-G-04511:1980	%	3,13
	Popiół $A^a$	PN-ISO 1171:2002	%	6,00
	Ciepło spalania $Q_s^a$	PN-G-04513:1981 PN ISO 1928:2002	KJ/kg	30345
	Siarka całkowita $S_t^a$	PN-ISO 334:1997	%	0,32
	Części lotne $V^a$	PN-G-04516-1998	%	----
Węgiel w stanie roboczym	Wilgoć przemijająca $W_{ex}^r$	PN-G-04511:1980	%	2,87
	Wilgoć całkowita $W_t^r$	PN-G-04511:1980	%	5,91
	Popiół $A^r$	PN-ISO 1171:2002	%	5,83
	Wartość opałowa $Q_i^r$	PN-G-04513:1981 PN ISO 1928:2002	KJ/kg	28288
	Siarka całkowita $S_t^r$	PN-ISO 334:1997	%	0,31
	Części lotne $V^r$	PN-G - 04516:1998	%	----
<b>Uwagi:</b>				

Formularz obowiązuje od dnia: 01.02.2009r

 Laboratorium Analiz Chemicznych  
**"CARBOCHEM"**  
 KIEROWNIK