

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

42-530 Dąbrowa Górnicza ul. Główna 87

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

Dąbrowa Górnicza dn.19.02.2019 r

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR: 220/2019**

| | |
|-----------------------------|--|
| Numer identyfikacyjny próby | 220 |
| Zleciodawca | Sek-pol Osija Sp.jawna 25-420 Kielce ul. Domaszowska 173 |
| Opis próby | BRYKIETY NESTRO |
| Data pobrania próby | 13.02.2019 r |
| Data dostarczenia próby | 15.02.2019r |

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 |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|-------|
| w stanie analitycznym | Wilgoć analityczna W^a | PN-EN ISO18134-1 PN-EN ISO18134-2; PN-EN ISO18134-3 ;2015-11 | % | 4,48 |
| | Popiół A^a | PN-EN ISO18122;2016 | % | 0,28 |
| | Ciepło spalania Q_s^a | PN ISO 1928:2002 | kJ/kg | 19078 |
| | Siarka całkowita S_t^a | PN-G-04584:2001 | % | 0,01 |
| | Części lotne V^a | PN-EN ISO 18123;2016-01 | % | ----- |
| w stanie roboczym | Wilgoć przemijająca W^r_{ex} | PN-EN ISO 18134-1 PN -EN18134-2; PN-EN 18134-3 ;2015-11 | % | 3,33 |
| | Wilgoć całkowita W^r_t | PN-EN ISO 18134-1;PN-EN ISO 1834-2;PN-EN ISO 18134-3 ;2015-11 | % | 7,66 |
| | Popiół A^r | PN-EN ISO 18122;2016 | % | 0,27 |
| | Wartość opałowa Q^r_i | PN ISO 1928:2002 | kJ/kg | 17169 |
| | Siarka całkowita S^r_t | PN-G-04584:2001 | % | 0,01 |
| | | Części lotne V^r | PN-EN ISO 18123;2016-01 | % |
| | Części lotne V^{daf} | PN-EN ISO 18123;2016-01 | % | ----- |
| | Oznaczenie gęstości nasypowej BD^r | PN-EN ISO 17828;2016 | kg/m ³ | ----- |
| | Średnica peletu D | PN-EN ISO 17829;2016 | mm | ----- |

Uwagi;

Formularz obowiązuje od dn; 01.02.2009r

"CARBOCHEM"
KIEROWNIK
Małgorzata Żmuda