

RAPORT Z KONTROLI NR 01/129/IRE/2021

Towar deklarowany jako	Węgiel kamienny, EKOMIAŁ
Kontrola w zakresie	wykonanie analizy
Opis próbki i zabezpieczenia	Próbka powierzona węgla kamiennego, dostarczona przez zlecającego w opakowaniu foliowym w ilości 23,8 kg. Opakowanie szczelne, brak widocznych uszkodzeń, bez zabezpieczeń.
Sprawozdanie z badań nr	135/PW/SO/2021
Zleceniodawca	Pan Groszek Sp z o.o Ulica Księcia Witolda 19/20 21-500 Biała Podlaska
Data otrzymania próbki/ Data analizy	01.04.2021 / 05-06.04.2021
Data raportu	06.04.2021
Strona	1/1

Wyniki badań próbki powierzonej:

Parametr	Wynik analizy	Jednostka	Wymagania jakościowe ¹	Odchylenie ²	Metoda badań	Ocena spełnienia wymagań
Zawartość wilgoci całkowitej W_t^f	11,3	%	max 20,00	$\leq 15+0,60$	*PN-80/G-04511:1980 p. 2.3.2. ^A	spełnia
Zawartość siarki całkowitej S_t^f	0,26	%	max 1,2	$\leq 1,2+0,0036$	PN-G-04584:2001 ^A	spełnia
Zawartość popiołu A^f	4,9	%	max 12,00	$\leq 12+0,36$	*PN-80/G-04512+Az1:2002 p.2.4.2. ^A	spełnia
Zawartość części lotnych V^f	35,68	%	brak wymagań	-	PN-G-04516:1998 ^A	-
Wartość opalowa Q_t^f	25,719	MJ/kg	min 24,00	$\geq 24,00-1,00$	*PN-81/G-04513:1981 ^A	spełnia
Zdolność spiekania wg Rogi	1	-	max 25	$\leq 25+3$	*PN-81/G-04518 ^A	spełnia
Wymiar ziarna (deklarowany $3 \div 31,5$ mm)	-	mm	$3 \div 31,5$	-	PN-ISO 1953:1999 ^A (analiza metodą na sucho sita o oczkach kwadratowych)	-
Zawartość podziarna (< 3 mm)	12,6	%	max 15,00	$\leq 15,00+0,75$		spełnia
Zawartość nadziarna (> 31,5 mm)	0,0	%	max 5,00	$\leq 5,00+0,1$		spełnia

Analizy wykonano w Laboratorium Badawczym IReast w Sokółce.
Laboratorium Badawcze w Sokółce, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1275.
Indeks A oznacza metody akredytowane.

* norma wycofane ze zbiorów PKN bez zastąpienia.

Analizę ziarnową wykonano zgodnie z normą PN-ISO 1953:1999 w JI IReast Oddział w Sokółce. Bezwzględna precyzja $\pm 2\%$

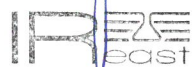
Jednostka Inspekcyjna Oddział w Sokółce akredytowana przez PCA, Nr AK 030.
Inspekcja realizowana zgodnie z procedurą PJI-01 wydanie VIII z dnia 17.04.2019.

¹ Wymagania jakościowe właściwe dla badanego rodzaju paliwa stałego określone w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (Dz.U z 2018. poz 1890)

² Odchylenie wartości parametrów jakościowych paliw stałych, które nie mogą być większe niż wymienione wartości - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 27 września 2018r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych.

Wyniki odnoszą się tylko i wyłącznie do przebadanej próbki.

ORYGINAL


IReast Sp. z o.o.
21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86
NIP 537-233-62-71, REGON 030 951 172
Andrzej Makaruk