



AB 897

Sprawozdanie z badań węgla Nr ECR/TE/Z/121/18 z dnia 08.11.2018 r.

Numer i data zlecenia: Zamówienie z dnia 07.11.2018 r.
 Opis próbki klienta: Próbka węgla kamiennego pobrana – skład węgla kamiennego w Tyczynie
 Data przyjęcia próbki: 07.11.2018 r.
 Data rozpoczęcia badań: 07.11.2018 r.
 Data zakończenia badań: 08.11.2018 r.

Kod próbki z rejestru próbek 07.11.18/Z1/W

Poz.	Badana cecha	Symbol (wg. norm PN*, PN-ISO*)	Jednostka	Wynik badania w stanie roboczym „ar”	Niepewność pomiaru
	1	2	3	4	5
1.	Zawartość wilgoci całkowitej	M _{ar}	%	10,7	0,89
2.	Zawartość popiołu	A _{ar}	%	5,7	0,63
3.	Zawartość siarki całkowitej	S _{Tar}	%	0,71	0,06
4.	Wartość opałowa	q _{p,net}	kJ/kg	26697	245

*niepotrzebne skreślić

Próbki pobrane i dostarczone przez Klienta. Podane niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k \approx 2$. Niepewność wyniku nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Zastosowane metody badawcze wg. których wykonano badania:

- poz. 1 Metoda wg. PN-ISO 589: 2006 Oznaczenie wilgoci całkowitej (A1, suszenie w azocie)
 poz. 2 Metoda wg. PN-ISO 1171:2002 Paliwa stałe. Oznaczenie zawartości popiołu.
 poz. 3 Metoda wg. PN-G-04584:2001 Paliwa stałe. Oznaczenie siarki całkowitej i popiołowej automatycznymi analizatorami (z wył. pkt 3).
 poz. 5 Metoda wg. PN-ISO 1928:2002 ISO 1928: 2009 Paliwa stałe. Oznaczenie ciepła spalania i oblicz. wart opałowej.

Przygotowanie próbek do badań wykonano według:

Próbki węgla - Metoda wg. PN-ISO 13909-4: 2005 Węgiel kamienny i koks. Przygotowanie próbek do badań pkt. 10.4.

Uwagi: Próbka pobrana wg deklaracji Klienta – Metoda własna.

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował:	Dorota Mierzwa	08.11.2018 r.	<i>mierzwa</i>
Sprawdził:	Urszula Maj	08.11.2018 r.	<i>Maj</i>
Autoryzuje:	Dorota Mierzwa – Mistrz ds.Laboratorium Chemicznego, Specjalista ds. Ochrony Środowiska	08.11.2018 r.	<i>mierzwa</i>

Wyniki badań odnoszą się do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być powielane bez zgody laboratorium inaczej niż w całości.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Załączniki:

1..... -