

Sprawozdanie z badań nr 266/2024

Zleceniodawca: **IMEX-PIECHOTA Sp.k.**
45-116 Opole, Portowa 7
Obiekt badań: **Próbka węgla kamiennego**
Badany materiał: **węgiel kamienny**
Pochodzenie próby: **inne**
Data pobrania:
Metoda pobrania/podmiot pobierający próbkę: **brak danych/Zleceniodawca**
Stan dostarczonej próbki: **prawidłowy**
Data dostarczenia: **2024-03-19** Oznaczenie próby **GROSZEK PLUS IMPORT ZACHODNI**
wg zleceniodawcy:

Daty wykonania działalności laboratoryjnej: **2024-03-19 do 2024-03-20**

Nazwa oznaczenia	Metodyka**	Symbol	Jednostka	Wynik	U(k=2)	
Zawartość wilgoci - całkowitej - przemijającej - w węglu powietrznosuchym - analitycznej	PN-80/G-04544	M	W_t^r	%	14,0	$\pm 0,6$
	PN-ISO-689:2006	M_1	W_{ex}^r	%	8,2	
	PN-G-04611:2020-06	M_2	W_h	%	-	
	PN-ISO-14722:2009	M_{st}	W^a	%	6,3	
Zawartość popiołu - w stanie roboczym - w stanie analitycznym	PN-ISO1171:2002	A^r	%	5,4	$\pm 0,2$	
		A^a	%	5,9		
Wartość opalowa - w stanie roboczym - w stanie analitycznym Ciepło spalania	PN-81/G-04513	q_v, net, ar	Q_i^r	kJ/kg	24 538	± 243
	PN-ISO-1928:2020	q_v, net, ad	Q_i^a	kJ/kg	26 953	
		q_v, gr	Q_s^a	kJ/kg	28 143	
Zawartość siarki - w stanie roboczym - w stanie analitycznym	PN-G-04584:2001	S_t^r	%	0,52	$\pm 0,04$	
		S^a	%	0,57		
Zawartość węgla - w stanie roboczym - w stanie analitycznym	PN-G-04571:1998	C_t^r	%	-		
		C^a	%			
Zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998	V^a	%	-		

* dane dostarczone przez klienta ** niepotrzebne skreślić

Opis próby - uwagi: Zdolność spiekania wg Rogi RI= 0 ± 3 (wykonane przez Podwykonawcę)
ST. SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Cel wykonania oznaczenia:

Agata Kamińska
Agata Kamińska

Badania wykonał

Karolina Wójcik
Karolina Wójcik

Autoryzował
Data sporządzenia Sprawozdania

Tam gdzie podano, niepewność U określono na poziomie ufności 95% ze współczynnikiem rozszerzenia k=2.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki dostarczonej przez Zleceniodawcę lub partii w przypadku pobrania próbki przez pracownika Laboratorium. Przy obliczeniu wartości opalowej w stałej objętości wg PN-ISO1928:2020 uwzględniono zawartość wodoru wliczoną wg PN-81/G04513. Oznaczenia wilgoci wykonano metodą wagową.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Ochrony Środowiska sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Laboratorium przechowuje próbki przez okres 14 dni od daty wykonania analizy. Wszelkie reklamacje po tym terminie nie będą rozpatrywane.