

Sprawozdanie z badań nr 325/2024

Zlecający: **IMEX-PIECHOTA Sp.k.**
 45-116 Opole, Portowa 7

Obiekt badań: **Inne paliwo**
 Badany materiał: **pellet**
 Pochodzenie próby: **dostawa z dnla**

Metoda pobrania/podmiot pobierający próbkę: **brak danych/Zlecający**

Stan dostarczonej próbki: **prawidłowy**

Oznaczenie próby **IMEXPELLET 6mm EN plus A 1 PL341**
 wg zlecającego:

Daty wykonania działalności laboratoryjnej:

Nazwa oznaczenia	Metodyka**	Symbol	Jednostka	Wynik	U(k=2)	
Zawartość wilgoci - całkowitej - przemijającej - w węglu powietrznosuchym - analitycznej	PN-G-04511	M	W_t^r	%	3,4	±0,6
	PN-ISO-883:2008	M_1	W_{ca}^r	%	0,2	
	PN-G-04611:2020-06	M_2	W_h	%	-	
	PN-ISO-11722:2009	cds	W^a	%	3,2	
Zawartość popiołu - w stanie roboczym - w stanie analitycznym	PN-ISO1171:2002	A^r		%	0,6	±0,2
		A^a		%	0,6	
Wartość opalowa - w stanie roboczym - w stanie analitycznym Ciepło spalania	PN-81/G-04513	q_v, net, ar	Q_i^r	kJ/kg	17 577	±215
	PN-ISO-1928:2020	q_v, net, ad	Q_i^a	kJ/kg	17 608	
		q_v, gr	Q_s^a	kJ/kg	18 822	
Zawartość siarki - w stanie roboczym - w stanie analitycznym	PN-G-04584:2001	S_t^r		%	< 0,009	±0,04
		S^a		%	< 0,01	
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:

Cel wykonania oznaczenia:
Borkowskie
 Klaudia Borkowska
 Badania wykonane

ST. SPECJALISTA
 ds. Ochrony Środowiska

Karolina Wójcik
 Karolina Wójcik

Autoryzował *[Podpis]*
 Data sporządzenia sprawozdania *18.01.24*

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 Zlecającego lub partii w przypadku pobrania próbki przez pracownika Laboratorium. Przy obliczeniu wartości opalowej w stałej objętości wg PN-ISO1928:2020 uwzględniono zawartość wodoru wyliczoną 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.