

RAPORT Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Nr 276 / WG / 276 z dnia 19.03.2025 r.

Zleceniodawca	TARTAK "ISKRA" A.K.Smorawscy Drołtowie 16c 56-500 Syców	Data przyjęcia do badań 17.03.2025
Przedmiot badań Biomasa	Oznaczenie próbki PELLET	Próbka dostarczona przez klienta

1. Informacje Ogólne

Próbkę do badań przygotowano zgodnie z normą PN-EN ISO 14780. Znaczenie symboli: ad - stan analityczny, ar - stan roboczy. Wynik części lotnych oraz siarki całkowitej poza zakresem akredytacji AB 490.

2. Wyniki badań laboratoryjnych

Badany parametr	Norma / Instrukcja badawcza	Metoda	Jednostka	Wynik badania
Zawartość wilgoci całkowitej (M_{ar})	PN-EN ISO 18134-2:2024-10	Wagowa	%	6,8
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej (M_{ad})	PN-EN ISO 18134-3:2023-12	Wagowa	%	4,1
Zawartość popiołu (A_{ad})	PN-EN ISO 18122:2023-05	Wagowa	%	0,5
Zawartość popiołu (A_{ar})	PN-EN ISO 18122:2023-05	Wagowa	%	0,5
Zawartość siarki całkowitej (S_{ad})	PN-EN ISO 16994:2016-10	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,01
Zawartość siarki całkowitej (S_{ar})	PN-EN ISO 16994:2016-10	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,01
Zawartość węgla całkowitego (C_{ad})	PN-EN ISO 16948:2015-07	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	47,99
Zawartość węgla całkowitego (C_{ar})	PN-EN ISO 16948:2015-07	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	46,64
Ciepło spalania ($q_{v,gr}$)	PN-EN ISO 18125:2017-07	Kalorymetryczna	kJ/kg	19314
Wartość opałowa ($q_{p,net,ar}$)	PN-EN ISO 18125:2017-07	Kalorymetryczna z obliczeń	kJ/kg	17414
Zawartość części lotnych (V_{ad})	PN-EN ISO 18123:2023-10	Wagowa	%	80,26
Zawartość części lotnych (V_{ar})	PN-EN ISO 18123:2023-10	Wagowa	%	78,00

Data wykonania badania:

19.03.2025.

Autoryzował:

19.03.2025

Kierownik ds. Badań

Beata Kisiel

Wyniki podane w raporcie odnoszą się do próbek przekazanych do badań.

Próbki pobrane i dostarczone przez klienta. Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za pobieranie próbek.

Raport może być powielany jedynie w całości.

Rozdzielnik : zlecający - oryginał

1 x kopia a/a