

RAPORT Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Nr 175 / WG / 175 z dnia 16.02.2023 r.

Zleceniodawca Firma Handlowo Usługowa Dudziński Jan Jana Pawła II 3 36-100 Kolbuszowa	Data przyjęcia do badań 15.02.2023	
Przedmiot badań biomasa	Oznaczenie próbki Brykiet Drzewny	Data i miejsce pobrania próbki przez Laboratorium -

1. Informacje ogólne

Próbkę do badań przygotowano zgodnie z procedurą : Q/LCA/04/B:2022.

2. Wyniki badań laboratoryjnych

Badany parametr	Norma / instrukcja badawcza	Metoda	Jednostka	Wynik badania
Zawartość wilgoci całkowitej (W_{t^r})	Procedura Q/LCA/05/B:2022	Wagowa	%	7,3
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej (W^a)	Procedura Q/LCA/05/B:2022	Wagowa	%	5,6
Zawartość popiołu (A^a)	Procedura Q/LCA/06/B:2022	Wagowa	%	0,5
Zawartość popiołu (A^r)	Procedura Q/LCA/06/B:2022	Wagowa	%	0,5
Zawartość siarki całkowitej (S^a)	Procedura Q/LCA/08/B:2022	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,01
Zawartość siarki całkowitej (S^r)	Procedura Q/LCA/08/B:2022	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,01
Ciepło spalania (Q_s^a)	Procedura Q/LCA/12/B:2022	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	18325
Wartość opałowa (Q_i^a)	Procedura Q/LCA/12/B:2022	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	16982
Wartość opałowa (Q_i^r)	Procedura Q/LCA/12/B:2022	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	16633
Części lotne (V^a)	Procedura Q/LCA/07/B:2022	Wagowa	%	78,41
Części lotne (V^r)	Procedura Q/LCA/07/B:2022	Wagowa	%	77,00

Data wykonania badania:

Autoryzował:

Kierownik ds. Badań :

16.02.2023 ✓

16.02.2023 ✓

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

RAPORT Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Nr 175 / WG / 175 z dnia 16.02.2023 r.

3. Informacje dodatkowe

Znaczenie symboli : a - stan analityczny ; r - stan roboczy.

Przeliczenie na inny stan wykonano wg normy PN-91/G-04510.

Koniec raportu

Autoryzował:

16.02.2023

Kierownik ds. Badań


Beata Kisiel