

LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁOWYCH
"LAB TEST" Spółka z o.o.
 20-209 Lublin; ul. Frezerów 13
 tel. (81) 749-10-39; 749-10-50; 461-37-57
 labtest.lublin@lab-test.pl

Strona 1

Stron 2

RAPORT Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Nr 709.1 / WG / 709 z dnia 09.08.2022 r.

Zleceniodawca	Data przyjęcia do badań
Krzysztof Semeniuk Grabanów 121 21-500 Biała Podlaska	02.08.2022
Przedmiot badań	Oznaczenie próbki
biomasa	Pellet z łuski gryki
Data i miejsce pobrania próbki przez Laboratorium	

1. Informacje ogólne

Raport z badań laboratoryjnych 709.1/WG/709 zastępuje raport z badań laboratoryjnych 709/WG/709. Badania wykonano 05.08.2022r.

Próbkę do badań przygotowano zgodnie z procedurą : Q/LCA/04/A:2021.

2. Wyniki badań laboratoryjnych

Badany parametr	Norma / instrukcja badawcza	Metoda	Jednostka	Wynik badania
Zawartość wilgoci całkowitej (W_T^r)	Procedura Q/LCA/05/A:2021	Wagowa	%	9,1
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej (W^a)	Procedura Q/LCA/05/A:2021	Wagowa	%	7,9
Zawartość popiołu (A^a)	Procedura Q/LCA/06/A:2021	Wagowa	%	2,7
Zawartość popiołu (A^r)	Procedura Q/LCA/06/A:2021	Wagowa	%	2,7
Zawartość siarki całkowitej (S_T^a)	Procedura Q/LCA/08/A:2021	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,08
Zawartość siarki całkowitej (S_T^r)	Procedura Q/LCA/08/A:2021	Wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	%	0,08
Ciepło spalania (Q_{s^a})	Procedura Q/LCA/12/A:2021	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	17822
Wartość opałowa (Q_i^a)	Procedura Q/LCA/12/A:2021	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	16409
Wartość opałowa (Q_i^r)	Procedura Q/LCA/12/A:2021	Kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	kJ/kg	16164
Części lotne (V^a)	Procedura Q/LCA/07/A:2021	Wagowa	%	67,02
Części lotne (V^r)	Procedura Q/LCA/07/A:2021	Wagowa	%	66,15

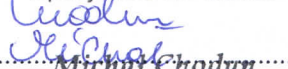
Data wykonania badania:

05.08.2022r.

Autoryzował:

09.08.2022r.

Specjalista ds. Badań


 Michał Chodura

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