



TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna
 ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno
 Departament Analiz Chemicznych
 - Laboratorium Centralne
 ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno
 Oddział Analiz Chemicznych w Elektrowni Jaworzno III
 w Jaworznie

Analiza biomasy stałej



AB 688

ul. Promienna 51 43-603 Jaworzno tel. (32) 7153584 fax (32) 7153029	Sprawozdanie z badań nr: 51/EL_Jw-2/2018		Nr ewidencyjny próbki: 8/EL_Jw-2/18	
	Nr zlecenia:	Zamówienie z dnia 11.01.2018 Ecocarbo Sp. z o.o. Sp.k.	Strona:	1

Zleceniodawca: Ecocarbo Sp. z o.o.Sp.k. ; ul. Janusza Korczaka 76C; 40-341 Katowice

Nazwa próbki / Nr próbki u zleceniodawcy: Sunflower Pellet ® – biomasa z łuski słonecznika

Miejsce pobierania: Zakład produkcyjny nr 2; ul. Ludwika Uzar-Krysiakowej 159; 39-340 Panew Narodowa – próbka pobrana przez klienta.

Ocena stanu próbki: pozytywna

Data pobrania:	Data dostarczenia:	Data wykonania badań:	Badający: EL_Jw
-	08.08.2018	08-09.08.2018	

ANALIZA OGÓLNA				STAN			
				Wyniki			
Oznaczany parametr:	Symbol parametru	Metoda badawcza	Jednostka	roboczy r	analityczny a	suchy d	suchy i bezpopiołowy daf
Wilgość analityczna	M _{ad}	PN-EN ISO 18134-3:2015-11	%		7,6		
Wilgość całkowita	M _{ar}	PN-EN ISO 18134-1:2015-11	%	7,2			
Popiół	A	PN-EN ISO 18122:2016-01	%	3,2	3,2		
Ciepło spalania	q _{gr}	PN-EN ISO 18125:2017-07	kJ/kg		20 101		
Wartość opałowa przy stałej objętości	q _{v, net, m}	PN-EN ISO 18125:2017-07	kJ/kg	18 769			
Siarka całkowita	S	PN-EN ISO 16994:2016-10	%	0,13	0,130		
Wodór	H	PN-EN ISO 16948:2015-07	%	6,1	6,1		

Wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
 Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości
 Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi/reklamacji na usługi laboratoryjne w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania
 Badania nieakredytowane wyróżnione są kursywą i czcionką niewytłuszczoną

Uwagi :

Zgodnie z informacją od klienta pobrano próbkę reprezentatywną z populacji generalnej zgodnie z PN-G-04502:2014-11. Celem badania jest sprawdzenie parametrów próbki biomasy stałej. Ciepło spalania oraz wartość opałowa zostały wyznaczone z uwzględnieniem poprawki na siarkę (wynik w sprawozdaniu) oraz poprawki na azot N = 0,8 %, przyjętej dla peletu z łuski słonecznika na podstawie serii wykonanych badań.

Mistrz
 Oddział Analiz Chemicznych w El. Jaworzno III

 Katarzyna Dereszowska

Jaworzno, dnia 09.08.2018

(podpis, pieczęć osoby autoryzującej sprawozdanie)

Data wydania sprawozdania: 09.08.2018

	Wystawiający sprawozdanie	Odbierający sprawozdanie
oryginał		
kopia		

*niepotrzebne usunąć

KONIEC SPRAWOZDANIA