



Katedra Technologii Żywności Człowieka
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

RAPORT

**OKREŚLENIE WARTOŚCI ODŻYWCZEJ DLA WĘGLA Z WIKLINY
POZYSKANEGO PODCZAS PIROLIZY**

Dla:

Spółdzielnia Produktów Rolnictwa Ekologicznego Dolina Mogielnicy
64-060 Wolkowo

Poznań 31.07.2017

1. Podstawa wydania raportu

Podstawą do wydania opinii jest zlecenie skierowane do Katedry Technologii Żywności Człowieka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

2. Cel i zakres raportu

Celem badań było określenie wartości odżywczej węgla z wikliny pozyskanego podczas pirolizy

3. Wyniki badań

Poniżej zestawiono wartość odżywczą dla węgla w g/100 g

1. Wartość energetyczna (energia) – 0 kJ / 0 kcal
2. Tłuszcz
 - w tym
 - Kwasy tłuszczowe nasycone: 0,00
 - Kwasy tłuszczowe jednonienasycone 0,00
 - Kwasy tłuszczowe wielonienasycone 0,00
3. Węglowodany – 0,00
 - w tym
 - Cukry – 0,00
4. Błonnik pokarmowy – 0,00
5. Białko – 0,00
6. Sól – 0,00

4. Podsumowanie

Podsumowanie

Stwierdzono, że badany preparat węgla nie posiadał wartości odżywczych. W węglu nie były obecne żadne makroskładniki takie jak tłuszcz, węglowodany czy białko. Węgiel zatem nie wnosi wartości energetycznej dla organizmu.

Wartość żywieniowa węgla związana jest z tylko z oddziaływaniem węgla w organizmie tj w przypadku biegunek, problemów żołądkowych, detoksykacji organizmu, łagodząc tym samym dolegliwości ze strony układu trawiennego. Jednocześnie węgiel ogranicza nadmierną produkcję gazów w obrębie jelit, zmniejszając podatność na wzdęcia.

4. Opracował

Kobus

dr inż. Joanna Kobus-Cisowska