
	Laboratorium Oceny Żywności i Diagnostyki Zdrowotnej Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW ul. Nowoursynowska 159c, 02-776 Warszawa	
	Pracownia Analiz Fizyko-Chemicznych	

AB 564

Nr zlecenia: F/1-33/2016

Data: 20.01.2017 r.

Egz. Nr 1

Strona 1 z 1

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

**Dotyczy:** Ocena zawartości polifenoli, właściwości przeciwutleniające i aktywność wody w proszkach otrzymanych z aronii suszonej różnymi metodami.

**Nr i data zlecenia:** F/1-33/2016 z dn 17.03.2016

**Zleceniodawca:** ADMOR M. Kapuściński i A. Kawecka Spółka Jawna; ul. Strzelecka 30; 26-600 Radom

**Rodzaj badanych próbek:** Próbkę aronii suszone: technologią MONO, sublimacyjnie, konwekcyjnie, próżniowo.  
 Próbki pobrane i dostarczone przez Klienta.  
 Stan próbek w dniu przyjęcia nie budzi zastrzeżeń.

**Opakowanie:** W opakowaniu producenta, bez uszkodzeń.

**Okres realizacji:** 01.10.2016 r. – 15.01.2017 r.

**Wykonawca(y):** dr inż. Anna Sadowska

**Wyniki badań:**

Badanie	Metodyka	Kody próbek			
		F/1-33/2016	F/2-33/2016	F/3-33/2016	F/4-33/2016
		Proszek z aronii „ADMOR”	Proszek z aronii suszony sublimacyjnie	Proszek z aronii suszony próżniowo	Proszek z aronii suszony konwekcyjnie
Zawartość polifenoli (mg GAE/100 g proszku)	Metoda spektrofotometryczna wg Singelton i Rossi (1965)	2484,599	2147,168	2148,824	2255,858
Właściwości przeciwutleniające (µmol TEAC/1 g proszku)	Metoda spektrofotometryczna ABTS – wg Re i wsp. (1998)	588,087	585,058	560,724	542,827
Aktywność wody	PN ISO 21807 2005	0,1359	0,1235	0,1300	0,1628

Autoryzował:

*Anna Sadowska*

Zatwierdził:  
  
**MONIKA HOFFMANN**  
 Laboratorium Oceny Żywności i Diagnostyki Zdrowotnej  
 / Dr inż. Monika Hoffmann /

Forma przekazania sprawozdania:

Data *20.01.2017*

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

A – Metody/Wyniki akredytowane

P – Metody/Wyniki podwykonawcy/certyfikat

Powyzsze wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek.

Próbki pobiera i dostarcza Klient.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium inaczej niż w całości. Wykorzystanie nazwy Laboratorium i/lub SGGW w celach reklamowych – na podstawie odrębnej umowy zawartej z SGGW

Termin zgłaszania reklamacji nie może przekraczać 7 dni od daty przekazania sprawozdania.