



Sprawozdanie z badań

Analiza zawartości polifenoli ogółem w próbach oliwy z oliwek Olini

Zlecniodawca: Olini Sp. z o. o.
ul. Strzegomska 49
58-160 Świebodzice
NIP: 886 00 27 066

Oznaczenia: **Analiza zawartości polifenoli ogółem metodą Folin-Ciocalteu**

Próba: Oliwa z oliwek z Włoch Olini, oliwa z oliwek z Hiszpanii Olini, oliwa z oliwek z Grecji Olini, oliwa z oliwek z Chorwacji Olini.

Analizę zawartości polifenoli ogółem w próbach oliwy z oliwek Olini przeprowadzono metodą Folin-Ciocalteu zgodnie z obowiązującą metodyką (Food Anal. Methods, 2012, 5, 1311-1319). Wyniki wyrażono jako ekwiwalent kwasu galusowego tj. mg kwasu galusowego na kg próby (mg GA eq./kg).

Wyniki: przynajmniej z trzech równoległych oznaczeń.

WYNIKI OZNACZEŃ

Tabela 1. Zawartość polifenoli ogółem w próbach oliwy

Nazwa próbki	Zawartość polifenoli ogółem (mg GA eq./kg)
Oliwa z oliwek z Włoch Olini	510,30 ± 3,28
Oliwa z oliwek z Hiszpanii Olini	250,28 ± 5,64
Oliwa z oliwek z Grecji Olini	330,46 ± 2,67
Oliwa z oliwek z Chorwacji Olini	271,99 ± 9,09