



„RAPORT Z ANALIZ”

Analiza składu i wartości odżywczej oleju dla dziecka Olini

Zleceniodawca:

Nowa Wieś 155
58-308 Wałbrzych
NIP: 886 00 27 066

Oznaczenia: **Analiza składu i wartości odżywczej oleju dla dziecka Olini**

Próba: Olej dla dziecka Olini.

Analizę zawartości witaminy E i A przeprowadzono z zastosowaniem metody ultrasprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną zgodnie z obowiązującą metodyką (*J. Agric. Food Chem.*, 2007, 55, 4005-4013; Determination of water- and fat-soluble vitamins by HPLC. TECHNICAL NOTE 72488, 2017). Wyniki wyrażono w miligramach witaminy E i A na 100 g próby (mg/100 g).

Analizę zawartości witaminy D3 i K przeprowadzono z zastosowaniem metody ultrasprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną zgodnie z obowiązującą metodyką (*Pharmaceuticals* 2024, 17, 505, *Food Research International*, 28, 1, 1995, 61-69). Wyniki wyrażono w mikrogramach witaminy D3 i K na 100 g próby (µg/100 g).

Wyniki: przynajmniej z trzech równoległych oznaczeń w załączniku 1.

Załącznik 1

WYNIKI OZNACZEŃ

Tabela 1. Zawartość witaminy A, E, D i K w oleju dla dziecka Olini

Nazwa próbki	Witamina E (mg/100 g)	Witamina A (mg/100 g)	Witamina D3 (μ g/100 g)	Witamina K (μ g/100 g)
Olej dla dziecka Olini	225,57 \pm 0,42	5,25 \pm 0,15	480,45 \pm 0,46	235,25 \pm 0,23