

## VIZSGÁLATI JELENTÉS

### MINTA AZONOSÍTÓ ADATOK

<b>Megbízó:</b>	Silvaniaimpex Kft. (székhely: 4100 Berettyóújfalú, Széchenyi u. 68.)
<b>Termék megnevezése</b>	Homoktövis velő
<b>Vizsgálat célja:</b>	Analitikai vizsgálatok
<b>Mintavétel időpontja / Mintaátvétel időpontja</b>	2023.2.22
<b>Mintavétel helye / Mintaátvétel helye</b>	Kerepes
<b>Mintavevő szervezet</b>	ügyfél általi beszállítás
<b>Mintavételi módszer</b>	-
<b>Minta tárolása a mintavétel helyszínén</b>	-
<b>Minta állapota (pl. hőmérséklet) a mintaátvétel során</b>	környezeti hőmérséklet
<b>Minta mennyisége</b>	2 db
<b>Vizsgálati tartalék</b>	-
<b>Minőségmegőrzési/fogyaszthatósági idő</b>	2023.02.22
<b>Mintaazonosító (LOT szám)</b>	991220223
<b>EAN ill. vonalkód</b>	-
<b>Minta csomagolása</b>	500 ml palack csavarzárral ellátva.
<b>Laboratóriumi azonosító:</b>	F23/00044
<b>Kiállítás dátuma:</b>	2023.03.08

### LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYE

Feldolgozás kezdete-vége: 2023.02.22.-2023.03.06.

#### Analitikai vizsgálatok

Vizsgált paraméter	Mérési eredmény	Alkalmazott módszer
Patulin [xg/kg]	<5	WBSE-102:2015
Aszkorbinsav [C-vitamin] [mg/100 ml]	160	MSZ ISO 6557-2:1991 2. fejezet
Hamutartalom [g/100 ml]	0,384	MSZ EN 1135:1995
Nedvességtartalom [g/100 ml]	91,49	MSZ EN 12145:1998
Száranyag-tartalom [g/100 ml]	12,49	
Fehérjetartalom [g/100 ml]	1,1	MSZ 1385:1987



MERTCONTROL GROUP

**Mertcontrol-LVA Kft.**

H – Kerepes, Szabadság út 13.

Tel: +3614554010

E-mail: [food@mertcontrol.com](mailto:food@mertcontrol.com)

web: [www.mertcontrol.com](http://www.mertcontrol.com)

Vizsgált paraméter	Mérési eredmény	Alkalmazott módszer	
- Konverziós faktor a fehérjetartalom számításához (-)	6,25	WBSE-131:2018	
Élelmi rost tartalom (g/100 ml)	1,2	MÉ 3-2-2008/12. melléklet	
Titrlható savtartalom citromsavban (g/100 ml)	4,3	MSZ EN 12147:1998	
Cukortartalom (g/100 ml)	<0,5	MSZ 3625:1986	
Zsirtartalom (g/100 ml)	2,5	WBSE-78:2012	
Szénhidrát tartalom (g/100 ml)	3,0	WBSE-144:2019	
Energiatartalom (kJ/100 ml)	537	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet	
Energiatartalom (kcal/100 ml)	126		
Fajsúly (sűrűség) (g/cm <sup>3</sup> )*	1,039	IFU Method No 1	
Vajsav (C4:0) (g/100g zsír)	<0,05	Minta-előkészítés: MSZ EN ISO 12966-2:2017 Mérés: MSZ EN ISO 12966-4:2015	
Kaprónsav (C6:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Kaprilsav (C8:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Kaprinsav (C10:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Undekánsav (C11:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Laurinsav (C12:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Mirisztinsav (C14:0) (g/100g zsír)	0,43		
Mirisztolajsav (C14:1n9c) (g/100g zsír)	<0,05		
Pentadekánsav (C15:0) (g/100g zsír)	0,14		
cisz-pentadekánsav (C15:1) (g/100g zsír)	<0,05		
Palmitinsav (C16:0) (g/100g zsír)	33,3		
Palmitolajsav (C16:1n9c) (g/100g zsír)	36,2		
Heptadekánsav (C17:0) (g/100g zsír)	0,06		Minta-előkészítés: MSZ EN ISO 12966-2:2017 Mérés: MSZ EN ISO 12966-4:2015
cisz-heptadekánsav (C17:1) (g/100g zsír)	<0,05		
Sztearinsav (C18:0) (g/100g zsír)	0,80		
Olajsav (C18:1n9c) (g/100g zsír)	13,4		
C18:1 egyéb cisz zsírsavak (C18:1 c) (g/100g zsír)	7,50		
Linolsav (C18:2n6c) (g/100g zsír)	5,48		
alfa-Linolénsav (c9-c12-c15) (C18:3n3) (g/100g zsír)	1,67		
gamma-linolénsav (c6-c9-c12) (C18:3n6) (g/100g zsír)	<0,05		
C18:3 összege (g/100g zsír)	1,67		
Arachinsav (C20:0) (g/100g zsír)	0,19		
Eikozensav (C20:1n9) (g/100g zsír)	0,20		
Eikozadiénsav (C20:2) (g/100g zsír)	<0,05		
Eikozatrienolsav (C20:3n3) (g/100g zsír)	<0,05		
cisz-Eikozatriénsav (C20:3n6) (g/100g zsír)	<0,05		
Arachidonsav (C20:4n6) (g/100g zsír)	<0,05		
Eikozapentaénsav (C20:5n3 EPA) (g/100g zsír)	<0,05		
Heneikozánsav (C21:0) (g/100g zsír)	<0,05		
Behénsav (C22:0) (g/100g zsír)	0,06		
Erukasav (C22:1n9) (g/100g zsír)	<0,05		
Dokozadiénonsav (C22:2) (g/100g zsír)	<0,05		
Dokozahexaénsav (C22:6n3 DHA) (g/100g zsír)	<0,05		
Trikozánsav (C23:0) (g/100g zsír)	<0,05		



MERTCONTROL GROUP

**Mertcontrol-LVA Kft.**

H – Kerepes, Szabadság út 13.

Tel: +3614554010

E-mail: [food@mertcontrol.com](mailto:food@mertcontrol.com)

web: [www.mertcontrol.com](http://www.mertcontrol.com)

Vizsgált paraméter	Mérési eredmény	Alkalmazott módszer
Lignocerin-sav (C24:0) (g/100g zsír)	0,08	
Nervonsav (C24:1n9) (g/100g zsír)	<0,05	
Pentakozánsav (C25:0) (g/100g zsír)	<0,05	
Hexakozánsav (C26:0) (g/100g zsír)	<0,05	
Egyéb zsírsavak (g/100g zsír)	<0,05	
Egyszeresen telítetlen zsírsavak (g/100g zsír)	57,2	
Többszörösen telítetlen zsírsavak (g/100g zsír)	7,14	
Telítetlen zsírsavak (g/100g zsír)	64,4	
Telített zsírsavak (g/100g zsír)	35,1	
Omega-3 zsírsavak (g/100g zsír)	1,67	
Omega-6 zsírsavak (g/100g zsír)	5,48	
Nátrium (Na) (g/100 ml) <sup>#</sup>	0,024	Minta-előkészítés: MSZ EN 13805:2015 Mérés: EPA Method 6010C:2007
Sótartalom (Nátrium x 2,5) (g/100 ml) <sup>#</sup>	0,059	

(#) A 1169/2011/EU rendelet I. mellékletében meghatározott értelmezés szerint.

\* NAH által nem akkreditált

**Az előzőekben közölt vizsgálati eredmények a kizárólag vizsgált termékmintára vonatkoznak.**

**A vizsgálatokat MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerint akkreditált laboratórium végezte.**

.....  
Bóza Balázs  
élelmiszer üzletágvezető

**Mellékletek:**

