

Protokol o skúške č. 129839/2017

Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o.. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Nové Zámky Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky tel.: 035/6429286, 035/6428336, fax: 035/6447011 SekretariatNZ@euofins.sk, MarketingNZ@euofins.sk, www.euofins.sk	Názov a adresa zákazníka: TESSA LIVE s.r.o. Orechový rad 1252/7 Komárno 945 01 IČO: 45995958
---	---

Informácie o vzorke č.: 129839
 Názov výrobku: Včelíka materská kašička

Informácie o odbere vzorky:
 Vzorku odobral: zákazník

Dátum prevzatia vzorky: 12.10.2017 Dátum vykonania skúšky: 12.10.2017 - 30.10.2017 Dátum vystavenia protokolu: 30.10.2017

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	H	SL	TS
Vápnik	mg/kg	-	134	15%	AES-ICP	LS-PP-CH-2/22	-	TR	A
Draslík	mg/kg	-	2610	10%	AAS-F	LS-PP-CH-2/19	-	TR	A
Horčík	mg/kg	-	282	15%	AES-ICP	LS-PP-CH-2/23	-	TR	A
Vitámín B6 (Pyridoxín)	mg/100g	-	0,269	14%	-	EN 14164 / LC-FLD	-	-	SA
Vitámín C	mg/100g	-	<0,5	-	-	Food Chemistry, 94 626-631 / LC-DAD	-	-	SA
Vitámín B1 (Thiamín)	mg/100g	-	0,105	16%	-	EN 14122:2003, mod. / LC-FLD	-	-	SA
Vitámín B12 (cyanocobalamin)	µg/100g	-	<0,009	-	-	AOAC 952.20 / Nephelometry	-	-	SA
Vitámín B2 (Riboflavín)	mg/100g	-	0,111	16%	-	EN 14152:2003, mod. / LC-FLD	-	-	SA

Princíp
 AES-ICP atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
 AAS-F atómová absorpčná spektrometria s atomizáciou v plameni

Vysvetlivky: H - hodnotenie TS - typ skúšky
 V - vyhovuje A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 NE - nevyhovuje N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
 ND - danou metódou nedetekovateľné SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
 KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
 NM - nevyhnutné množstvo
 m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení
 * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.
 - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.
 SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prehlásenie: Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie. Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu. Protokol môže byť reprodukovateľný alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“ Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analyz elektronicky validoval: Ing. Ladislav Nagy
odborný pracovník

Číslo dokumentu: 98193/2017
Vyhotožil: Kitti Szalmová

Protokol o skúške schválil:
Ing. Viera Horáková
vedúca skúšobného laboratória

