

Protokol o zkoušce č.
59243/2020

Název a adresa zkušební laboratoře: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracoviško: Zkušební laboratoř Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203 MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Název a adresa zákazníka: O.K.G., s.r.o. Hybešova 42 602 00 BRNO IČO: 26241919
--	---

Informace o vzorku č.: 59243
 Název výrobku: Emulips Forte XXL (120 ml)
 Materiál: výživový doplnok
 Výrobce: O.K.G., s.r.o., Hybešova 42, 602 00 Brno
 Způsob uskladnění: temperovaný sklád (16 až 20) °C
 Datum min. trvanlivosti: 16.08.2022
 Číslo šarže: L2008162

Informace o odběru vzorku:
 Vzorek odebral: zákazník

Datum přijetí vzorku: 02.10.2020 **Datum provedení zkoušky:** 02.10.2020 - 15.10.2020 **Datum vystavení protokolu:** 15.10.2020

Mikrobiologické zkoušky

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda /Odchylka z postupu	H	ZL	TZ
<i>Escherichia coli</i>	KTJ / g	-	<1x10 ¹	-	STN ISO 16649-2	-	-	SA
Plísně	KTJ / g	-	<1x10 ¹	-	STN ISO 21527-2	-	-	SA

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Princip	Zkušební metoda /Odchylka z postupu	H	ZL	TZ
Kadmium	mg / kg	-	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	TR	A
Rtuť	mg / kg	-	<0,01	-	AAS-AMA	LS-PP-CH-30	-	TR	A
Olovo	mg / kg	-	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	TR	A

Posouzení shody/neshody:

Naměřené hodnoty ve vzorku jsou ve shodě s mezemi danými ČSN 56 9609 Pravidla správné hygienické a výrobní praxe - Mikrobiologická kritéria pro potraviny. Principy stanovení a aplikace.

Výsledky měření sledovaných parametrů analyzovaného vzorku - olovo, kadmium, rtuť jsou ve shodě s požadavky platného znění Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách

Poznámka: Posouzení shody/neshody není možné zaměřovat za výsledky posouzení shody provedené inspekčním nebo certifikačním orgánem.

Princip

AAS-AMA atomová absorpční spektrometrie - analyzátor rtuti
 ICP-MS indukčně vázaná plazma s hmotnostním spektrometrem

Vysvětlivky:

H - hodnocení	TZ - typ zkoušky
V - vyhovuje	(A) - akreditovaný odběr
NE - nevyhovuje	A - akreditovaná zkouška provedena ve vlastní zkušební laboratoři
ŠPP, LS-PP-CH - standardní pracovní postup	N - neakreditovaná zkouška provedena ve vlastní zkušební laboratoři
ND - pod mezí detekce uvedené metody	SA - akreditovaná zkouška provedena subdodavatelsky
KTJ - kolonie tvořící jednotku	SN - neakreditovaná zkouška provedena subdodavatelsky
NM - minimální množství	TM - zkoušení mimo laboratoř u klienta

m - nejvyšší povolená hodnota při hodnocení jednoho vzorku

M, c - "M" je nejvyšší povolená hodnota pro počet vzorků "c" z 5 při hodnocení pěti vzorků

* - rozšířená nejistota, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95%), nezahrnuje nejistotu vzorkování.

- Rozšířená nejistota uvedená v jednotkách měřeného parametru, vyjadřuje nejistotu k výsledku měření.

- Rozšířená nejistota uvedená v %, vyjadřuje nejistotu z výsledku měření.

ZL - zkušební laboratoř provádějící zkoušku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prohlášení: Laboraťor odmítá odpovědnost, když informace dodané zákazníkem mohou mít vliv na platnost výsledků.
 Když vzorek poskytl zákazník, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
 Měřidla a měřicí zařízení použitá na zkoušky byla kalibrována nebo ověřena podle platných metrologických předpisů.
 Výsledky se týkají jen předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru.
 Výsledek označený v tomto protokolu jako neakreditovaná zkouška není předmětem akreditace.
 Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy.
 Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře a v rozsahu tohoto souhlasu.
 Jakékoliv pozměňování, vyhotovení kopií části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se stává automaticky neplatným.
 Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné na základě žádosti provést na pracovišti zkušební laboratoře, které je uvedeno v záhlaví protokolu - "Název a adresa zkušební laboratoře"
 Laboraťor je akreditovaná SNAS, který je signatářem EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditace laboratoř.

Výsledky analýz elektronicky validoval: Ing. Viera Valková

Vyhotovil: Ing. Nina Hrnčiarová
 Číslo dokumentu: 48526/2020

Protokol o zkoušce schválil:
 Ing. Viera Valková
 Vedoucí zkušební laboratoře
 Turčianske Teplice


