

## Protokol o zkoušce č. 138240/2018

<b>Název a adresa zkušební laboratoře:</b> EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracoviště: <b>Zkušební laboratoř Nové Zámky</b> Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky tel.: +421 908 810 030, +421 918 943 336, fax: 035/6447011 SekretariatNZ@eurofins.sk, MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Název a adresa zákazníka:</b> O.K.G., s.r.o.  Hybešova 42 602 00 BRNO  IČO: 26241919
---	---

**Informace o vzorku č.:** 138240  
 Název výrobku: OK Alfa+ Imun  
 Výrobce: O.K.G., s.r.o., Hybešova 42, 602 00 Brno

**Informace o odběru vzorku:**  
 Vzorek odebral: zákazník

**Datum přijetí vzorku:** 05.12.2018 **Datum provedení zkoušky:** 05.12.2018 - 12.12.2018 **Datum vystavení protokolu:** 12.12.2018

### Mikrobiologické zkoušky

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda /Odchyłka z postupu	H	ZL	TZ
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/g	m 1x10 <sup>2</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	-	STN ISO 16649-2	V	NZ	A
<i>Salmonella sp.</i>	/25 g	nepřítomna	nepřítomna	-	STN EN ISO 6579-1	V	NZ	A

### Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Princip	Zkušební metoda /Odchyłka z postupu	H	ZL	TZ
Kadmium	mg / kg	max. 1,0	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	TR	A
Rtuť	mg / kg	max. 0,1	<0,01	-	AAS-AMA	LS-PP-CH-30	V	TR	A
Olovo	mg / kg	max. 3,0	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	TR	A

### Posouzení shody/neshody:

Naměřená hodnota parametru *E.coli* ve vzorku je ve shodě s mezí danou ČSN 56 9609 Pravidla správné hygienické a výrobní praxe - Mikrobiologická kritéria pro potraviny. Principy stanovení a aplikace.

Výsledky měření sledovaných fyzikálně - chemických 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 zaměňovat 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 V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - standardní pracovní postup ND - pod mezí detekce uvedené metody KTJ - kolonie tvořící jednotku NM - minimální množství 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	TZ - typ zkoušky A - akreditovaná zkouška provedena ve vlastní zkušební laboratoři N - neakreditovaná zkouška provedena ve vlastní zkušební laboratoři SA - akreditovaná zkouška provedena subdodavately SN - neakreditovaná zkouška provedena subdodavately TM - zkoušení mimo laboratoř u klienta
---	--

**Prohlášení:** Laboratoř 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 použítá 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 zkušebního 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"  
Laboratoř je akreditovaná SNAS, který je signatářem EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditace laboratoří.

Výsledky analýz elektronicky validoval: Ing. Narcisa Varagyová

Číslo dokumentu: 111714/2018  
Vyhotořil: Ing. Veronika Mikulová

**Protokol o zkoušce schválil:**  
Ing. Viera Horáková  
vedoucí zkušební laboratoře

