



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 16/23659

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: DKV Innovative, s.r.o.
(meno a adresa) Moyzesova 36, 04001 Košice
Odosielať: DKV Innovative Košice
Zmluva / objednávka: z 1.12.2016
Zákazka: 16-10113
Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 07.12.2016
Dátum vykonania skúšok od: 07.12.2016
do: 14.12.2016
Dátum vystavenia protokolu: 14.12.2016
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 16-027280	Typ vzorky: Poživatiny - pochutiny				Mikrobiologický rozbor	
Označenie vzorky: MerliX Senior, šarža: 160212, D.S.: 30.6.2018							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Limitná hodnota	Metodický predpis	Typ skúšky
Pritomnosť baktérii rodu Salmonella	DNA/5 g	neprítomná		PCR	neprítomná	IP 15.2a (STN EN ISO 6579; STN EN ISO 22174; STN EN ISO 22118; STN EN ISO 22119)	A
Počet baktérii Escherichia coli	KTJ/g	<10	-	Kultivačná	1.0x10 ²	IP 7.42, (STN ISO 16649)	A

Vysvetlivky:

<1 zodpovedá symbolu 0_a - neprítomné v 1 ml neriedenej tekutej vzorky <50 zodpovedá symbolu 0_a - neprítomné v 0,2 ml riedenej vzorky (10⁻¹)

<10 zodpovedá symbolu 0_b - neprítomné v 1 ml riedenej vzorky (10⁻¹) <100 zodpovedá symbolu 0_e - neprítomné v 1 ml riedenej vzorky (10⁻²)

< 5 zodpovedá symbolu 0_e - neprítomné v 0,2 ml neriedenej tekutej vzorky

Použité skratky:

A - akreditovaná, N - neakreditovaná, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka

PCR - polymerázová reťazová reakcia (polymerase chain reaction), DNA - deoxiribonukleová kyselina (deoxyribonucleic acid)

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Vyhlasenie súladu/nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

Stanovené hodnoty parametrov vo vykonaných skúškach

vyhovujú

požiadavkám uvedeným vo Výnose MP a MZ SR zo 06.02.2006 č. 06267/2006 - SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie: Príloha č.15 k štvrtej hlave druhej časti potravinového kódexu: Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky. II. Výživové doplnky. 2. Výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku. - kritériá hygieny procesu výroby. Príloha č. 31/II./ 2. - kritériá bezpečnosti

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhlasenie súladu/nesúladu výsledkov s požiadavkami bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými v Potravinovom kódexe SR.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa nesmú zamieňať s inšpekciou a s certifikáciou výrobkov a ani s posudzovaním/ prehlasovaním zhody skúšaného výrobku.

Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamena v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.

Reklamácie

Reklamovať výsledky laboratórnych skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

Uchovávanie zvyškov vzoriek

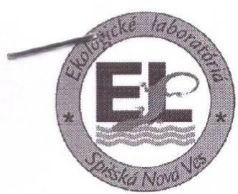
a) Uchovávané sú iba vzorky, u ktorých sa pôvodné vlastnosti časovo nemenia.

b) Vzorky po ukončení mikrobiologického vyšetrenia sú likvidované.

Protokol dostane: DKV Innovative, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil: Ferencáková Eva, MVDr.
vedúca LMMP

Schválil: Ferencáková Eva, MVDr.
vedúca LMMP



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórných prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 16/23440

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: DKV Innovative, s.r.o.
(meno a adresa) Moyzesova 36, 04001 Košice
Odosielateľ: DKV Innovative Košice
Zmluva / objednávka: z 1.12.2016
Zákazka: 16-10113
Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 07.12.2016
Dátum vykonania skúšok od: 07.12.2016
do: 12.12.2016
Dátum vystavenia protokolu: 12.12.2016
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 16-027280	Typ vzorky: Požívatiny - pochutiny					Chemický rozbor
Označenie vzorky: MerliX Senior, šarža: 160212, D.S.: 30.6.2018							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
Cd	mg/kg	0.017	18 %	AAS-ETA	0.005	IP 1.10a	A
Hg	mg/kg	0.007	13 %	AAS-AMA	0.002	IP 1.22a	A
Pb	mg/kg	<0.05	-	AAS-ETA	0.05	IP 1.32a	A

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
AAS-AMA	Atómová absorpčná spektrometria - analyzátor ortuti
AAS-ETA	Atómová absorpčná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou

Typ skúšky:

A - akreditovaná, **N** - neakreditovaná, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **TA** - terénna akreditovaná, **TN** - terénna neakreditovaná

Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

Vyhlasenie súladu/nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

Stanovené hodnoty parametrov skúšanej vzorky

v y h o v u j ú

požiadavkám uvedeným v NARIADENÍ KOMISIE (ES) č. 629/2008

- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu výsledkov s požiadavkami bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s limitnými hodnotami uvedenými v NARIADENÍ KOMISIE (ES) č. 629/2008 z 2 júla 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1831/2003, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa nesmie zamieňať s inšpekciou a s certifikáciou výrobkov a ani s posudzovaním/ prehlasovaním zhody skúšaného výrobku.

Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamena v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.