



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórných prác

Akreditované skúšobné laboratória 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.: 17/20601

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 2 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: Active life Inv., s.r.o.
(meno a adresa) Smetanova 1655/7, 91101 Trenčín
Odosielať: Active life Inv. Trenčín
Zmluva / objednávka: 01/2017
Zákazka: 17-08791
Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 06.11.2017
Dátum vykonania skúšok od: 06.11.2017
do: 14.11.2017
Dátum vystavenia protokolu: 14.11.2017
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 17-022751	Typ vzorky: Požívatiny - pochutiny	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: Zerex extralong 12 kapsúl MT: 03/2019 (Sk etiketa)							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
Cd	mg/kg	0.104	18 %	AAS-ETA	0.005	IP 1.10a	A
Hg	mg/kg	<0.002	-	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

vyhovujú

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

- 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 limitnými hodnotami uvedenými v NARIADENÍ KOMISIE (ES) č. 629/2008 z 2 júla 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlasenie 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 neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.



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.: 17/20738

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: Active life Inv., s.r.o.
 (meno a adresa) Smetanova 1655/7, 91101 Trenčín
 Odosielateľ: Active life Inv. Trenčín
 Zmluva / objednávka: 01/2017
 Zákazka: 17-08791
 Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 06.11.2017
 Dátum vykonania skúšok od: 06.11.2017
 do: 15.11.2017
 Dátum vystavenia protokolu: 15.11.2017
 Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 17-022751	Typ vzorky: Poživatiny - pochutiny	Mikrobiologický rozbor				
Označenie vzorky: Zerex extralong 12 kapsúl MT: 03/2019 (Sk etiketa)							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Limitná hodnota	Metodický predpis	Typ skúšky
Prítomnosť baktérií rodu Salmonella	DNA/25 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 baktérií 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_b - neprítomné v 1 ml riedenej vzorky (10⁻²)
 < 5 zodpovedá symbolu 0_c - neprítomné v 0,2 ml neriedenej tekutej vzorky

Použitie skratky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
 PCR - polymerázová reťazová reakcia (polymerase chain reaction), DNA - dezoxiribonukleová kyselina (deoxiribonucleic acid)

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

Vyhľadanie 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/III./ 2. - kritériá bezpečnosti

- Vyhľadanie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhľadanie 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.
- Vyhľadanie 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 neznamená 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

- Uchovávané sú iba vzorky, u ktorých sa pôvodné vlastnosti časovo nemenia.
- Vzorky po ukončení mikrobiologického vyšetrenia sú likvidované.

Protokol dostane: Active life Inv., s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

RNDr. Eva Tóthová
vedúca LBM




RNDr. Eva Tóthová
vedúca LBM