



SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCIÍ

č. S-127

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 486/9576/2021/1 zo dňa 09.11.2021 osvedčuje, že

Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

IČO: 42 355 613

Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave

Botanická ulica 15, 842 52 Bratislava

Národné referenčné laboratórium pre mlieko a mliečne výrobky

Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky

Referenčné laboratórium environmentálnej rádioaktivity

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

sú spôsobilé vykonávať senzorické, mikrobiologické, hydrobiologické, chemické, molekulárno-biologické skúšky a stanovenie rádioaktivity v potravinách, krmivách a krmnych komponentoch živočíšneho a rastlinného pôvodu, vo vode a v zložkách životného prostredia; sérologické, virologicke, parazitologicke, mykologicke, mikrobiologicke, patologicko-anatomicke, molekulárno-biologicke a toxikologicke skúšky biologickej materiálov a diagnostikovanie príčin ochorení a hynutí zvierat; vyjadrovanie názorov a interpretácií podľa **flexibilného** rozsahu akreditácie uviedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať akreditované činnosti nestranne a dôveryhodne akreditovaná osoba preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2017.

Akreditácia udelená dňa 09.11.2021 platí do 06.05.2025.

Bratislava 09.11.2021



Mgr. Martin Šenčák
riaditeľ

Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave

Botanická ulica 15, 842 52 Bratislava

Národné referenčné laboratórium pre mlieko a mliečne výrobky

Hlohovecká 5, 951 41 Lužiny

Referenčné laboratórium environmentálnej rádioaktivity

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.83	- Krmivá	Veterinárne liečivá: Tetracykliny: - Chlortetracyklin - Doxytetracyklin - Oxytetracyklin - Tetracyklin	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 83 (Zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, CH 6.3., 2004)	BA, N/I
1.85	Krmivá	Veterinárne liečivá: - Tylosín	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 85 (SOP L 40, Biofaktory Praha)	BA, N/I
1.86	Krmivá	Veterinárne liečivá: - Robemidín	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 86 (NKP (ES) 152/2009)	BA, N/I
	Kŕmne zmesi a premixy	Veterinárne liečivá: - Fenbendazol		ŠPP RHCL 81 (Zoznam úradných metód lab. diagnostiky potravín a krmív CH 6, 8)	
1.88	Požívatinys: - Koncentrované maslo - Maslo - Smotana	Arómy: - Vanilín	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 99 (NKP ES č. 273/2008, príloha VI., čl. 5)	BA, N/I
1.12 6	Mlieko	Pevná syridlová srvátka	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 135 (Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) č. 2018/150 dodatok III)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzta	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.12 9	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Pečeň - Sval - Mlieko - Krmivá	Látky s hormonálnym účinkom: β-agonisti: - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Isoxsuprine - Mabuterol - Mapenterol - Ractopamin - Salbutamol - Terbutalin - Zilpaterol	HPLC ^{p4}	ŠPP 742 (-Confirmatory Method for the Determination of β -Agonists in Liver with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 31.03.2016, BVL Berlin - Confirmatory Method for the Determination of β -Agonists in urine with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 31.08.2016, BVL Berlin - RIDASCREEN® Clenbuterol/Clenbuterol Fast (Milk: Method B Solid Phase Extraction) - RIDASCREEN® Clenbuterol/Feed, Rapid extraction without chromatographic clean-up - Determination of beta-agonists in hair using screen dauer cartridges. Short description, training course, BETA_017)	BA, N/I
1.13 0	Perirenálny (obličkový) tuk	Hormóny: - Chlormadinon acetát - Medroxyprogesteron acetát - Megestrol acetát - Melengestrol acetát	HPLC ^{p4}	ŠPP 778 (Kidney fat - Determination and confirmation of gestagens - LC-MS/MS, EURL SOP)	BA, N/I
1.25 1	Požívatininy	Polycylické aromatické uhl'ovodíky: - Benzo(a)anthracen - Benzo(a)pyren - Benzo(b)fluorantén - Chryzen - SUMA benzo(a)pyrénu, benzo(a)anthracénu, benzo(b)fluoranténu a chryzénu	HPLC ^{p4}	ŠPP 600 [Sokol J., Breyl I. a kol.: Veterinárne laboratórne metodiky (špeciálna časť, Metódy stanovenia cudzorodých látok v surovinách živočíšneho pôvodu, v potravinách, krmivách a vo vode, Štátna veterinárna správa SR Bratislava, 2000, 267-277 - Smernica pre štatistiké vyhodnotenie výsledkov vzhľadom na ich opakovateľnosť 02-02 - Nariadenie Komisie (ES) č. 333/2007, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a metódy analýzy na úradnú kontrolu hodnôt olova, kadmia, ortuti, anorganického cínu, 3-MCPD a benzo(a)pyrénu v potravinách]	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.25 2	- Poživatiny živočíšneho pôvodu - Krmivá	Veterinárne liečivá: - Sulfadiazin - Sulfadimethoxin - Sulfadimidin - Sulfadoxin - Sulfaguanidín - Sulfaamerazin - Sulfamethizol - Sulfamethoxypyridazin - Sulfametoxazol - Sulfamonometoxin - Sulfanilamid - Sulfapyridin - Sulfaquinoxalin - Sulfathiazol - Sulfafoxazol	HPLC ^{P4}	ŠPP 700 [Sokol J., Breyl I. a kol.: Veterinárne laboratórne metodiky (špeciálna časť, Metódy stanovenia cudzorodých látok v surovinách živočíšneho pôvodu, v potravinách, krmivách a vo vode, Štátnej veterinárnej správe SR Bratislava, 2000, 215-223]	BA, N/I
1.25 3	Poživatiny	Veterinárne liečivá: Nesteroidné protzápalové liečivá: - 5-hydroxyflunixin - Carprofen - Diclofenac - Flumixin - Ibuprofen - Ketoprofen - Meloxicam - Metamizole (4-Metylaminooantipyrín) - Naproxen - Oxyphenbutazon - Phenylbutazon - Tolfenamic acid - Vedaprofén	HPLC ^{P4}	ŠPP 306 (CVU Berlin: Confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in muscle, liver and kidney with LC-MS/MS. Version No.1 of April 2005 CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in milk with HPLC-DAD. Version No.3 of February 2002 CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in plasma with HPLC-DAD. Version No.3 of April 2001 EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: Multi-screening in muscle and liver Working description, 12.4.2012 P. Jedziniak a kol.: Determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs and their metabolites in milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry, Anal Bioanal Chem (2012) 403:2955-2963 DOI 10.1007/s00216-012-5860-7) EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: NSAIDs in milk – Workshop 2016	BA, N/I
1.25 4	- Poživatiny - Krmivá - Krvné sérum	Nitroimidazoly a ich metabolity: - Dimetridazol - HMMNI (Hydroxy-dimetridazol a Hydroxy-ronidazol) - Ipronidazole - Hydroxy-ipronidazole - Metronidazol - Hydroxy-metronidazol (MNZOH) - Ronidazol	HPLC ^{P4}	ŠPP 307 (CVU Berlin: Confirmatory method for the determination of nitroimidazoles in muscle and plasma with LC-MS/MS.)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.25 6	- Poživatiny živočíšneho pôvodu	Veterinárne liečivá: Nitrofurány a ich metabolity: - Furaltadon (AMOZ) - Furazolidon (AOZ) - Nitrofurazon (SEM) - Nitrofurantoin (AHD)	HPLC ^a	ŠPP 731 [J.A. van Rhijn, P.P.J. Mulder RIKILT, (9-10-2002) 1-25: Muscle of poultry, rabbit and aquaculture – Detection and Identification of Residues of Metabolites of Furazolidon, Furaltadone, Nitrofurantoin and Nitrofurazon – LC-MS/MS Confirmatory Analysis. RIKILT, Wageningen,NL]	BA, N/I
1.25 9	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Pečeň - Krvené sérum Mäso, mäsové výrobky Vajcia a vaječné škrupiny Krmivá	Antikoagulačné rodenticídy: - Warfarín - Bromadiolone - Brodifacoum - Difenacoum - Difethialone - Flocoumafen - Carbofuran	HPLC ^a	ŠPP 777 (- Journal of Analytical Toxicology Advance Access: A Validated LC-MS-MS Method for Simultaneous Identification and Quantitation of Rodenticides in Blood, 16.1.2015 - Determination of bromadiolone and brodifacoum in human blood using LC- ESI/MS/MS and its application in four superwarfarin poisoning cases, www. elsevier.com/locate/forsciint, 19.8.2012 - A validated LC/MS/MS solution for the analysis of pesticides and other chemicals in apples, Agilent Technologies 2014)	BA, N/I
1.26 0	Poživatiny	Sacharidy: - Glukóza - Fruktóza - Sacharová - Maltóza - Laktóza - obsah fruktózy a glukózy (súčet obidvoch) - cukry celkové	HPLC ^a	ŠPP 830 (HPLC in Food Analysis, R. Macrae, 1988 - IDF 147 B:1998)	BA, N/I
1.26 1	- Poživatiny - Krmivá	Vitamíny: - Vitamin C - Vitamin A - Vitamin E	HPLC ^a	ŠPP č. 890 (Macrae: HPLC in Food Analysis, 1988) ŠPP č. 891 (Macrae: HPLC in Food Analysis, 1988, Reading, UK Vestník Ministerstva pôdohospodárstva SR, r. 1998: Časť M1 - Stanovenie vitamínu A, str.535-537 Časť M2 - Stanovenie vitamínu E, str. 539-540)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzta	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.26 7	Poživatiny: - Čili omáčky - Koreniny - Koreniace prípravky - Máso - Tuky a oleje	Farbivá: - Sudan I - Sudan II - Sudan III - Sudan IV - Para Red - Sudan Red 7B - Sudan Red G - Sudan Orange G - Toluidine Red - Rhodamine B - Sudan Black B - Sudan Yellow	HPLC ^{P4}	ŠPP 650 (Journal of Chromatography A, 1042/2004 123-130)	BA, N/I
1.26 9	- Poživatiny - Krmivá	Reziduá pesticídov: - 2,4-Dimethylformanilide - 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidin - Acephate - Acetamiprid - Aldicarb - Aldicarb sulfon - Aldicarb sulfoxid - Aldicarb (suma aldicarbu, aldicarb sulfoxidu a aldicarb sulfonu vyjadrená ako aldicarb) - Allethrin - Amitraz - Amitraz (suma amitraz, 2,4 dimethylformanilidu a 2,4 dimetylphenyl-N-metylformamidinu vyjadrená ako amitraz) - Ametoctradin - Avermectin B1a - Azinphos methyl - Benzovindiflupyr - Bromuconazole - Buprofezin - Cadusaphos - Carbaryl - Carbendazim+Benomyl - Carbofuran - Carbofuran-3-OH - Carbofuran [suma carbofurantu (vrátane akéhokoľvek carbofurantu generovaného z carbosulfanu, benfuracarbu a furathiocarbu) a 3-OH carbofurantu vyjadrená ako carbofuran] - 3-OH-carbofuran (voľný a konjugovaný) vyjadrený ako carbofuran - Carboxin - Clofentezine - Clomazone - Clothiadinin - Cyantraniliprole - Cyazofamid - Cymoxanil - Cyromazin - Demethon-S-methylsulfon - Desmedipham - Diafenturon - Diflubenzuron - Diethofencarb	HPLC ^{P4}	ŠPP OCH 21 (STN EN 15662) ŠPP OCH 9 (STN EN 15662)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítačové číslo	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.26 9	- Požívaviny - Krmivá	<ul style="list-style-type: none"> - Dicrothophos - Dimethenamid - Dimethoate - Dimethomorph - Dinotefuran - Dodine - Emamectin benzoát B1A vyjadrený ako emamectin - EPN - Ethirimol - Etofenprox - Etoxazol - Famoxadon - Fenamiphos sulfon - Fenamiphos sulfoxid - Fenarimol - Fenazaquin - Fenbuconazole - Fenbutatin oxid - Fenoxy carb - Fenpropidin - Fenpyroximate - Flubendiamid - Flonicamid - Flonicamid (suma flonicamidu, TFNG a TFNA vyjadrená ako flonicamid) - Fluazinam - Flufenoxuron - Fluopyram - Fluorchloridone - Flutriafol - Fluxapyroxad - Foramsulfuron - Formetanate - Forchlorfenuron - Fosthiazat - Hexaflumuron - Hexythiazox - Chlorantraniliprole - Chloroxuron - Chlorsulfuron - Imazalil - Imazamox - Imidacloprid - Indoxacarb - Iodosulfuron methyl - Iprovalicarb - Isopropcarb - Isoproturon - Isopyrazam - Lenacil - Linuron - Lufenuron - Malaoxon - Mandipropamid - Metaflumizón - Metazachlor metabolit M04 - Metazachlor metabolit M08 - Metazachlor metabolit M16 - Metazachlor (suma metabolítov 479M04, 479M08 a 479M16 vyjadrená ako metazachlor) 	HPLC ⁴		



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Poľožka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.26 9	- Poživatiny - Krmivá	<ul style="list-style-type: none"> - Methamidophos - Methiocarb - Methiocarb sulfon - Methiocarb sulfoxid - Methiocarb (suma methiocarbu, methiocarb sulfoxidu a methiocarb sulfonu vyjadrená ako methiocarb) - Methomyl - Methoxyfenozid - Metobromuron - Metoxuron - Metsulfurone methyl - Metrafenone - Metribuzine - Monocrothophos - Nicosulfuron - Nitempyram - Novaluron - Omethoate - Oxamyl - Oxydemeton methyl - Oxydemeton methyl (suma oxydemeton-methylu a demeton-S-methylsulfonu vyjadrená ako oxydemeton-methyl) - Paraoxon methyl - Pencycuron - Phenmedipham - Phenthroate - Phosphamidon - Phoxim - Pirimicarb - Pirimicarb desmethyl - Pirimicarb (suma pirimicarb a pirimicarb desmethyl vyjadrená ako pirimicarb) - Prochloraz - BTS 44595 prochloraz desimidazolamino - BTS 44596 prochloraz desimidazolformylamino - BTS 40348 (N-(2-(2,4,6-Trichlorophenoxy)ethyl)propylamine Prochloraz (suma prochlorazu, BTS 44595(M201-04) a BTS 44596(M201-03), vyjadrená ako prochloraz) - Propamocarb - Propaqquizafop - Prosulfocarb - Propoxur - Prothioconazole (prothioconazole desthi) - Pymetrozine - Pyraclostrobin 	HPLC ^{p4}		



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.26 9	- Poživatiny - Krmivá	<ul style="list-style-type: none"> - Pyrethriny - Pyridalyl - Pyridate - Quinmerac - Rimsulfuron 	HPLC ^{P4}		
		<ul style="list-style-type: none"> - Rotenone - Spinetoram - Spirotetramat - Spirotetramat metabolit BYI08330-enol - Spirotetramat metabolit BYI08330-enol-glukozid - Spirotetramat metabolit BYI08330-ketohydroxy - Spirotetramat metabolit BYI08330-monohydroxy - Spirotetramat suma (spirotetramatu a jeho 4 metabolity BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy a BYI08330 enol-glukozid vyjadrené ako spirotetramat) 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Spinosyn A - Spinosyn D Spinosad (suma spinosynu A a spinosynu D vyjadrená ako spinosad) 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Sulfoxaflor (suma izomerov) 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Tau fluvalinate 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Tebufenoziid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Teflubenzuron 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Tembotrione 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Terbutylazin 			
		<ul style="list-style-type: none"> - TFNA 			
		<ul style="list-style-type: none"> - TFNG 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thiabendazole 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thiaclorpid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thiamethoxam 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thifensulfuron methyl 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thiodicarb 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Thiophanate methyl 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Tolfenpyrad 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Triazophos 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Tricyclazol 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Triclopyr 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Triflumuron 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Trichlorfon 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Triticonazole 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Valifenilate 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Proquinazid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Florasulam 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Fenpyrazamine 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Cyflufenamid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Benthiavalicarb-izopropyl 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Zoxamid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Chloridazon 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Dimetachlor 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Ethofumesate 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Metamitron 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Triasulfuron 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Carbetamide 			



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.27 0	Poživatiny rastlinného pôvodu Poživatiny živočíšneho pôvodu: - mlieko	Reziduá pesticídov: - Chlormequat chlorid - Mepiquat chlorid	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 16 [- Alder & Startin (2005), Journal of AOAC International, Vol 88, No 6 - Cuhra Petr: Skušební metoda inspektorátu SZP v Prahe P/44 - Jana Hajšlová (2007) Prednáška: Fyzikálno-chemické vlastnosti Quartérnych amóniových zlúčenín - EURL-SRM, QuPPe-AO- Method, marec 2013 - EURL for SRM Stuttgart, QuPPe-PO-Method, Verzia 11, február 2020]	BA, N/I
1.27 1	Poživatiny	Iné chemické látky: - Kumarín	HPLC ^{p4}	ŠPP 800 (Interná metóda BfR – PV– 5ZFC-002-01- Nachweis von Cumarin in Zimtproben mit HPLC-UV und GC/MS)	BA, N/I
1.27 3	Poživatiny	Antioxidanty: - Butylhydroxyanizol - Butylhydroxytoluén - Oktylgalát - Dodecylgalát (Laurylgalát) - Propylgalát - Terciárny butylhydrochinón (TBHQ)	HPLC ^{p4}	ŠPP 620 (Macrae R: HPLC in Food Analysis, r.1988 Potravinárske aditívne látky, Príručka metód špecifikácie identity a čistoty medzinárodne odporúčaných a iných metód hodnotenia v potravinárskych výrobkoch, VÚP Bratislava, r.1995 Jolana Karovičová and Peter Šimko: Preservatives and Antioxidants (596-620) in Food Analysis by HPLC, edited by Leo M.L. Nollet, Marcel Dekker, Inc 2000)	BA, N/I
1.27 4	Poživatiny rastlinného pôvodu Poživatiny živočíšneho pôvodu: - mlieko	Reziduá pesticídov: Glyphosate Aminomethyl phosphonic acid Glufosinate amonium	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 17 (K. Banerjee, D.P. Oulbar, P.G. Adsule, prednáška “Development and validation of a novel residue analysis method for glyphosate and AMPA in plant matrices by LC-MS/MS”, EPRW 12, Viedeň)	BA, N/I
1.27 5	Poživatiny rastlinného pôvodu	Reziduá pesticídov: - Ethephon - Fosetyl Kyselina fosforitá - Fosetyl aluminium (suma fosetyl, kyseliny fosforitej a ich solí, vyjadrená ako fosetyl)	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 19 (EURL-SRM Stuttgart: Quick method for the analysis of residues of highly polar pesticides in Foods of plant origin involving simultaneous extraction with methanol and LC-MS/MS determination, Version 10.1, 14.5. 2019)	BA, N/I
1.27 6	Poživatiny rastlinného pôvodu	Reziduá pesticídov: Dithianon	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 20 (BASF Doc ID 2007/1017102 Validation Report Identification - LA ARL, Independent Laboratory Validation for the Determination of Dithianon Residues in Wheat, Sunflower, Lettuce, Green-Apple and Hop)	BA, N/I
1.27 7	- Poživatiny rastlinného pôvodu - Ryby	Reziduá pesticídov: - Ethoxyquin - Ethoxyquin dimer - Ethoxyquin quinolone	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 22 (EURL-SRM – Analytical Observations Report; Analysis of Ethoxyquin and its Metabolites in Fish Using the QuEChERS Method, Version 1, 2016)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.27 8	- Poživatiny rastlinného pôvodu	Reziduá pesticídov: - Meptyldinocap (suma látok 2,4 DNOPC a 2,4 DNOP vyjadrená ako meptyldinocap)	HPLC ⁴	ŠPP OCH 24 (Journal of AOAC International, No. 6, 2010 - Kaushik Banerjee a kol. - A Fast, Inexpensive and Safe Method for Residue Analysis of Meptyldinocap in Different Fruits by Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry)	BA, N/I
1.27 9	rastlinné matrice s vysokým obsahom vody, rastlinné matrice s vysokým obsahom sacharidov a proteinov a nízkym obsahom vody a tuku, olejnaté semená	Reziduá pesticídov: Glyphosate	HPLC ⁴	SPP OCH 25 (Dasharath P. Oulkar et al.: Journal of AOAC International Vol. 100, No 3, 2017 - Optimization and Validation of a Residue Analysis Method for Glyphosate, Glufosinate, and Their Metabolites in Plant Matrixes by Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry)	BA, N/I
1.28 0	Vino	Glycerol	HPLC ⁴	ŠPP 831 (aplikáčny list Agilent Technologies SI-02027, 2011)	BA, N/I
1.30 9	Poživatiny	Mykotoxíny: - Patulín	HPLC ⁴	STN EN 14177 (ŠPP OCH 11)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.31 1	Požívatiny rastlinného pôvodu Požívatiny živočíšneho pôvodu: - mlieko	Reziduá pesticídov: - 2,4 D (voľná kyselina) - 2,4 D (suma 2,4-D, jeho solí, jeho esterov a jeho konjugátov vyjadrená ako 2,4-D) - 2,4 DB (voľná kyselina) - 2,4-DB (suma 2,4-DB, jej solí, esterov a konjugátov, vyjadrená ako 2,4-DB) - 2,4,5 T (voľná kyselina) - 2,4,5-T (suma 2,4,5-T, jej solí a esterov, vyjadrená ako 2,4,5-T) - Bromoxynil a jeho solí, vyjadrený ako bromoxynil - Dichlorprop - Dichlorprop suma dichlorpropu (vrátane dichlorpropu-P) a jeho konjugátov vyjadrená ako dichlorprop) - Fluazifop - Fluazifop – P - butyl - Fluazifop-P (suma konštitučných izomérov fluazifopu, jeho ésterov a konjugátov vyjadrená ako fluazifop) - Fluoroxypyrr (suma fluoroxypyru jeho solí, ésterov a konjugátov vyjadrená ako fluoroxypyrr) - Haloxyfop - Haloxyfop (suma esterov a konjugátov vyjadrená ako haloxyfop) - MCPA - MCPB - MCPA (suma MCPA, MCPB a solí, esterov a konjugátov, vyjadrená ako MCPA) - Mecoprop (suma mecopropu - P a mecopropu vyjadrená ako mecoprop) - Quinchlorac - Bentazon - Asulam - Isoxaflutole - Mesotrione	HPLC ^{P4}	ŠPP OCH 10 [STN EN 15662, CRL for Single Residue Methods: Analysis of Acidic Pesticides in Wheat flour Samples by LCMS (MS) using the QuEChERS Method Analysis of Phenoxyalkalic Acids in Milk using QuEChERS method and LC- MS/MS, EURL Fellbach, 5.5.2014 Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN 15662) and acidified QuEChERS method, EURL-SRM, 20.5.2015]	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Požička	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.31 2	Požívatiny rastlinného pôvodu Požívatiny živočíšneho pôvodu: - mlieko - mliečne výrobky - vajcia	Reziduá pesticídov: - Didecyldimethylammonium chloride C10 - Didecyldimethylammonium chloride C8 - Didecyldimethylammonium chloride C12 - Benzalkonium chloride BAC C8 - Benzalkonium chloride BAC C10 - Benzalkonium chloride BAC C12 - Benzalkonium chloride BAC C14 - Benzalkonium chloride BAC C16 - Benzalkonium chloride BAC C18 - BAC (suma BAC) Didecyldimethylammonium chloride (suma DDAC C8 , DDAC C10 a DDAC C12))	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 18 [EURL for Single Residue Methods Stuttgart: Quaternary Ammonium Compounds (QAC),14.9.2012 Analysis of Quaternary Ammonium Compounds (QACs) in Fruits and Vegetables using QuEChERS and LC-MS/MS, EURL for Pesticides Requiring Single Residue Methods, CVUA Stuttgart, Germany, 24.3.2016 EURL-AO Freiburg: Analysis of Quaternary Ammonium Compounds with modified QuEChERS method, 23.7.2013 EURL-SRM Stuttgart: Analysis of BACs and DDAC in Milk using QuEChERS method and LC-MS/MS, 5.5.2014]	BA, N/I
1.33 1	- Požívatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Aflatoxin B1 - Aflatoxin B2 - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 Aflatoxíny (suma B1,B2,G1,G2)	HPLC ^{p4}	STN EN ISO 16050 (ŠPP 631) STN EN ISO 14123 ISO/FDIS 17375	BA, N/I
1.33 3	- Požívatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Ochratoxin A	HPLC ^{p4}	STN EN 14132 STN EN 14133 STN EN ISO 16007 (ŠPP 632)	BA, N/I
1.33 4	- Požívatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Deoxynivalenol	HPLC ^{p4}	ŠPP 633 (R-BIOPHARM-DONPREP návod na použitie)	BA, N/I
1.33 5	- Požívatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Zearalenon	HPLC ^{p4}	ISO 17372:2008 (ŠPP 634)	BA, N/I
1.33 6	Požívatiny	Syntetické sladidlá: - Acesulfám K - Aspartám - Kyselina cyklámová a jej soli Na, Ca - Neohesteridín DC - Sacharín a jeho soli Na, K, Ca - Glykozidy steviolu - Sukralóza	HPLC ^{p4}	ŠPP 811 (STN EN 12856 STN EN 12857 STN EN 12148 STN P CEN/TS 15606) ŠPP 812 (Macherey Nagel, Application-No.: 125622, Separation of steviol glycosides on Nucleodur C18 Gravity) ŠPP 832 (The Determination of Sucralose in Flavored Waters using CORTECS 2,7um C ₁₈ Chemistry and Refractive Index Detection, Euan Ross, Waters Corporation, Milford, MA, USA, april 2016)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
1.33 8	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Anióny: - Dusičnany (NO_3^-) - Chloridy (Cl^-) - Sírany (SO_4^{2-}) - Fluoridy (F^-)	HPLC	ŠPP 671 (STN EN 12014-2 STN EN 10304-1)	BA, N/I	
	Krmivá	- Dusičnany (NO_3^-)		ŠPP 672 (STN 57 0158, aplikačný list Thermo Scientific)		
	Požívatininy: - Výrobky z mäsa - Syry - Ovocie - Zelenina	- Dusičnany (NO_3^-)				
				ŠPP 671 (STN EN 12014-2 STN EN 10304-1)		
1.33 9	Požívatininy	Konzervačné látky: - Kyselina benzoová - Kyselina sorbová - Kyselina p-hydroxybenzoová (PHB) - Kofein - Kyselina mravčia - Kyselina propiónová	HPLC ⁴	ŠPP 886 (HPLC Application NOTE 96 Merck, HPLC determination of benzoic and sorbic acids in derived fruit products - Davídek, J. a kol.: Laboratórní příručka analýzy potravin, Praha, 1981) ŠPP 852 (Aplikačný list Azchrom, separácia organických kyselín)	BA, N/I	
1.34 6	Požívatininy	Farbivá: - Allura (E129) - Amaran (E123) - Azorubín (E122) - Cviklová červená Betanín (E162) - Brilantná čierna (E151) - Brilantná modrá (E133) - Chinolínová žltá (E104) - Červená 2G (E128) - Erytrosín (E127) - Indigotín (E132) - Košenila, kyselina karmínová (E120) - Ponceau 4R (Košenilová červená A E124) - Patentná modrá (E131) - Tartrazín (E102) - Zelená S (E142) - Žltá SY (E110) Farbivá – skupina III Syntetické farbivá – skupina III	HPLC ⁴	ŠPP 851 [- Szokolay, A. Malkus, Z.: Hygienická problematika farbív používaných v potravinárstve, Praha, 1966 - Davídek, J. a kol.: Laboratórní příručka analýzy potravin, Praha, 1981 - J. Kischbaum , C. Krause, S. Pfälzgraf, H. Brückner.: Development and Evaluation of an HPLC-DAD Method for Determination of Synthetic Food Colorants - Merino et al.: Journal of AOAC International Vol. 80, No.5, 1997.: Development and validation of a qualitative method for determination of carmine (E120) in foodstuffs by liquid chromatography]	BA, N/I	
1.34 7	- Požívatininy - Krmivá	Mykotoxíny: - Fumonizín B1 (FB1) - Fumonizín B2 (FB2) Fumonizíny (suma FB1, FB2)	HPLC ⁴	ŠPP 635 (Daško, Rauová, Belajová, Stanovenie fumonizínov B1 a B2 v pevnej matrici, 2008 STN EN 16006)	BA, N/I	
1.34 8	Požívatininy: - mlieko - výrobky z mlieka - mliečne kŕmne zmesi	Mykotoxíny: - Aflatoxín M1	HPLC ⁴	STN EN ISO 14501 (ŠPP 636 Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek AFLAPREP M – R- Biopharm)	BA, N/I	



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Pořadka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, čistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.34 9	- Požívatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - T-2 toxín - HT-2 toxín	HPLC ⁴	ŠPP 638 (Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek EASI-EXTRACT T2 a HT-2 R-Biopharm Aplikačný list firmy R-Biopharm pre krmivá pre zvieratá)	BA, N/I
1.35 1	Požívatiny	Aditívne látky: - Chinín	HPLC ⁴	ŠPP 893 (J.Davidek:Laboratórní příručka potravín Praha 1981 MN Appl. No. 118580 Determination of quinine in cinchona bark)	BA, N/I
1.35 2	Požívatiny: - zemiaky - výrobky zo zemiakov	Solanín	HPLC ⁴	ŠPP T 118 (Jaromír Zrůst, Glykoalkaloidy u brambor a ostatních komodit, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Praha, 31.1.2004)	BA, N/I
1.35 3	Požívatiny: - marhuľové jadrá	Kyselina kyanovodíková vrátane kyseliny kyanovodíkovej viazané v kyanogénnych glykozidoch	HPLC ⁴	ŠPP 853 (- Isolation and Quantitation of Amygdalin in Apricot-kernel and Prunus Tomentosa Thunb. by HPLC with Solid-Phase Extraction, Wei-Feng Lv, Ming-Yu Ding, and Rui Zheng, Journal of Chromatographic Science, Vol. 43, August 2005 - Extraktia tuhá látka - kvapalina a stanovenie kyanogénnej zlúčeniny amygdalínu zo semien jablk (Malus pumila Mill) pomocou HPLC/UV : porovnanie medzi tradičnými a mikrovlnnými metódami extrakcie, Juan C.Amaya-Salcedo, Oswaldo E. Cárdenas-González, Jovanny A.Gómez-Castaño, http://dx.doi.org/10.15446/acag.v67n3.67186 - Nazan Karsavuran, Mohammad Charehsaz, Hayati Celik, Bayram Murat Asma, Cengiz Yakmci and Ahmet Aydm, Amygdalin in bitter and sweet seeds of apricots. Toxicological and Environmental Chemistry, 2015, http://dx.doi.org/10.1080/02772248.2015.1030667 - Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/1870 zo 7. novembra 2019, ktorým sa mení a opravuje nariadenie (ES) č. 1881/2006, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu kyseliny erukovej a kyseliny kyanovodíkovej v určitých potravinách)	BA, N/I
1.51 0	Mlieko - sušené mlieko	Pevná syridlová srvátka	HPLC ⁴	ŠPP FCH 138 (Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) č. 2018/150 dodatok II.)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.55 5	Krmne zmesi a premixy	Veterinárne liečivá: - Avilamicin	HPLC ^{p4}	ŠPP RHLC 126 (SOP SVÚ Jihlava RHCL 83 Zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, CH 6.3., 2004)	BA, N/I
2.22	- Požívatiny - Krmivá	Iné chemické látky: - Melamín	GC ^{p5}	ŠPP 381 [Interim GC-MS method for screening and confirmation of melamine and related analogs (Adapted from Forensic Chemistry Center SOP T015) April 25, 2007 Návod na prípravu vzorky: SPE Method for Standard LC and LC/MS/MS, Agilent Technologies]	BA, N/I
2.40	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krvné sérum	Hormóny: - 17-β-Testosteron	GC ^{p5}	ŠPP 382 [Metóda Cy1.1., Cy 1.2., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products – Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994]	BA, N/I
2.42	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krvné sérum	Hormóny: - 17 β-Estradiol	GC ^{p5}	ŠPP 383 [Metóda Cy1.1., Cy 1.2., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products – Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994]	BA, N/I
2.98	Tuky: - Mliečny tuk	Prítomnosť cudzích tukov Cudzí tuk v mliečnom tuku	GC ^{p5}	ŠPP 384 (STN EN ISO 17678)	BA, N/I
2.10 4	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - 19-Nortestosteron (17-alfa-19- Nortestosteron a 17-beta- 19- Nortestosteron)	GC ^{p5}	ŠPP 905 [Metóda Cy1.1., Cy 1.2., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products – Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994 Manuál ku IAC kolóne, Nortestosteron, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D'Hormonologie, Marloie, Belgium]	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvezeného osvedčenia

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.10 5	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - α-Zearalanol - β-Zearalanol - Zearalnon - α-Zearalenol - β-Zearalenol - Zearalanone	GC ^{ps}	ŠPP 906 [Metóda Cy1.1., Cy 1.2., Cy.1.5., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products - Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994 Manuál ku IAC kolóne: Zeranol, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D'Hormonologie, Marloie, Belgium) Instructions for Using Discovery Solid Phase Extraction Tubes, Supelco Bellefonte, PA Immunoaffinity column of Zeranols (IAC-ZER) Instruction Manual (C/N: IAC311)]	BA, N/I
2.11 0	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - Dienestrol - Diethylstilbestrol - Hexestrol	GC ^{ps}	ŠPP 385 (Metóda Cy1.2., Cy1.3. Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products - Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels - Luxembourg, 1994, Instruction Manual – Immunoaffinity column, Code B50111, Multi –residual column for the extraction of the hormones, Euroclone Life Sciences, Italy, Stilbene Imunoaffinity columns - SJ 2154, RANDOX)	BA, N/I
2.11 1	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - Trenbolon (17-α-Trenbolon a 17-β-Trenbolon)	GC ^{ps}	ŠPP 386 [Metóda Cy1.4., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products – Reference materials and methods, Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994 Manuál ku IAC kolóne: Trenbolon, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D'Hormonologie, Marloie, Belgium]	BA, N/I
2.11 6	Poživatiny: - Maslo - Maslový olej - Smotana	Triglycerid kyseliny heptánovej	GC ^{ps}	ŠPP 387 (Nariadenie Komisie (ES) č. 273/2008, príloha V., čl. 5)	BA, N/I
2.11 7	Poživatiny: - Maslo - Smotana - Tuky	Steroly: - Sitosterol - Stigmasterol - Cholesterol	GC ^{ps}	ŠPP 388 (Nariadenie Komisie (ES) č. 273/2008, príloha VIII., čl. 5)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.25 4	- Poživatiny - Krmivá	Polychlórované bifenyly: - PCB 28 - PCB 52 - PCB 101 - PCB 118 - PCB 138 - PCB 153 - PCB 180 - SUMA PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 a PCB 180	GC ^{p5}	ŠPP 200 (AOAC 16 th Edition, 1996 STN EN 1528-1,2,3,4 STN EN 15741 STN EN 15742 STN EN 12 393-1,2,3)	BA, N/I
2.26 2	Poživatiny	Iné chemické látky: - 3-monochlór 1,2 propandiol (3-MCPD)	GC ^{p5}	ŠPP 380 (Journal of AOAC International, Vol. 84, No. 2, 20011)	BA, N/I
2.26 6	Poživatiny: - Lichoviny - Lich	Metanol a Prchavé látky: - Metanol - Acetaldehyd - Etylacétát - n-Propanol - sec-Butanol - n-Butanol - Izobutanol - Izoamylalkohol Prchavé látky	GC ^{p5}	ŠPP 320 (European Regulation 2870/2000)	BA, N/I
2.26 7	Poživatiny: - Jedlé tuky a oleje	- Estery 3-monochlór 1,2 propándiolu (estery 3-MCPD) - Glycidylestery mastných kyselín vyjadrené ako glycidol	GC ^{p5}	ŠPP 389 [Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft: DGF Standard Method C III 18 (2009): Determination of ester- bound 3-chloropropane-1,2-diol (3-MCPD esters) and 3-MCPD forming substances in fats and oils by means of GC-MS. Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (Germany) 2009]	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítačové číslo	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analýt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.26 8	- Poživatiny - Živočíšneho pôvodu - Krmivá	Reziduá pesticídov: - Aldrin - Azinophos ethyl - Bifentrin - Boscalid - cis-Permetrín - cis-Heptachlórepoxid - Coumaphos - Cyfluthrin - Cypermethrin - Chlorprofam - Deltametrin - Diazinon - Dieldrin - Dieldrin (suma Aldrinu a Dieldrina) - Dichlorvos - Endosulfansulfát - Endrin - Esfenvalerat (RR/SS) - Fenvalerat / Esfenvalerat (suma izomérov RS/SR a RR/SS) - Fenitrothion - Fenton - Fenvalerat (RS/SR) - Fipronil - Fipronil sulfón - Fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfónu vyjadrená ako fipronil) - Fluquinconazole - Heptachlor - Heptachlor (suma Heptachloru a cis/trans Heptachlórepoxidu) - Hexachlorbenzen - Chlorfenvinfos - Chlorobenzilat - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos metyl - Metacrifos - Metidation - o,p' DDD - o,p' DDE - o,p' DDT - Oxychlordan - p,p' DDD - p,p' DDE - p,p' DDT - DDT (suma p,p' DDE, p,p' DDD, o,p' DDT a p,p' DDT) - p,p' -metoxychlor - Paraoxon metyl - Paration ethyl - Paration methyl - Pentachloraniline - Phosmet - Pirimifos methyl - Profenofos - Pyrazofos - Quintozene - Resmetrin - Tau-fluvalinate - Tecnazen - Tetriconazole - trans-Permetrín - Permethrín (suma cis a trans Permethrínu) - trans-Heptachlórepoxid - Triazofos - Vinclozolin - α-Endosulfán - α-Hexachlorcyklohexan - Chlordan-cis - β-Endosulfán - β-Hexachlorcyklohexan - γ-Hexachlorcyklohexan - Chlordan-trans - 2-Cyhalotrin - Endosulfán (suma α a β-Endosulfanu a Endosulfansulfátu) - Chlordan (suma cis/trans- Chlordanu)	GC ^{PS}	ŠPP 100 (AOAC 16 th Edition, 1996 STN EN 1528-1,2,3,4 STN EN 15741 STN EN 15742 STN EN 12 393-1,2,3 M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003) ŠPP 300 (AOAC 16 th Edition, 1996 STN EN 12 393-1,2,3 STN EN 1528-1,2,3,4) ŠPP 330 (STN EN 1528-1,2,3,4)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvezeného osvedčenia

Požička	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.27 6	Poživatiny: - Liehoviny - Lieh	Izopropanol	GC ^{p5}	ŠPP 321 (European Regulation 2870/2000)	BA, N/I
2.27 7	Moč	Steroidy: 19-Nortestosterón (17-α-19- Nortestosteron a 17-β-19- Nortestosteron) Trenbolon (17-α-Trenbolon a 17-β- Trenbolon) 17-α-Metyltestosteron 17-α-Etynylestradiol	GC ^{p5}	ŠPP 391 [Metóda Cy1.1., Veterinary Drug Residues (residues in food producing animals and their products – Reference materials and methods), Second Edition, CEC, Brussels – Luxembourg, 1994 Manuál ku IAC kolóne: Anabolic steroids multiresidues, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D'Hormonologie, Marloie, Belgium]	BA
2.27 8	Poživatiny: - Víno	Nečistoty technického glycerolu: -3-methoxypropane-1,2-diol - cyklické diglyceroly - suma [suma cis-, trans-2,6-bis(hydroxymethyl) 1,4- dioxan; cis-, trans-2,5- bis(hydroxymethyl) 1,4-dioxan; cis-, trans-2-hydroxymethyl-6-hydroxy-1,4- dioxepane]	GC	ŠPP 393 (Method OIV-MA-AS315-15)	BA N/I
2.27 9	Rastlinné oleje	Stigmasta-3,5-dién	GC	ŠPP 316 (Crews, C., Pye, C., Macarthur, R. (2014). An improved rapid stigmastadiene test to detect addition of refined oil to extra virgin olive oil. Food Research International, 60, 117 – 122.)	BA N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parametre / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.28 0	Rastlinné oleje Jedlé tuky	Profil mastných kyselin kyselina butanová, C4:0 kyselina hexanová, C6:0 kyselina oktanová, C8:0 kyselina dekanová, C10:0 Kyselina undekanová, C11:0 kyselina dodekanová, C12:0 kyselina tridekanová, C13:0 kyselina myristová C14:0 Kyselina myristolejová, C14:1 kyselina pentadekanová, C15:0 kyselina pentadecenová, C15:1 kyselina palmitová, C16:0 kyselina palmitoolejová, C16:1 kyselina heptadekanová, C17:0 kyselina heptadecenová, C17:1 kyselina stearová, C18:0 Kyselina elaidová, C18:1n9t kyselina olejová, C18:1(n-9) kyselina linolelaidová, C18:2n6 kyselina linolová, C18:2(n-6) kyselina gama-linolenová, C18:3n6 kyselina arachová, C20:0 kyselina alfa-linolenová, C18:3(n-3) kyselina eikosenová, C20:1(n-9) kyselina heneikosanová, C21:0 kyselina eikosadienová, C20:2(n-6) kyselina eicosatrienová, C20:3n3 kyselina behenová, C22:0 kyselina eicosatrienová, C20:3n6 kyselina arachidonová, C20:4(n-6) kyselina eruková, C22:1(n-9) kyselina eikosapentaenová, C20:5n3 kyselina dokosadienová, C22:2(n-6) kyselina lignocerová, C24:0 kyselina nervonová, C24:1(n-9) kyselina dokosahexaenová, C22:6n3 suma Omega-3 polynenasýtených mast suma Omega-6 polynenasýtených mast suma Omega-9 polynenasýtených mast Nasýtené mastné kyseliny Mononenasýtené mastné kyseliny Polynenasýtené mastné kyseliny Trans mastné kyseliny	GC	ŠPP 317 (EN ISO 12966)	BA N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.30 1	Poživatiny (potraviny rastlinného pôvodu)	Reziduá pesticídov: <ul style="list-style-type: none"> - Captan - Tetrahydroptalimid (THPI) - Suma captan a THPI, vyjadrená ako captan - p,p'-dicofol - Dichlofuanid - Folpet - Phtalimid - suma folpet a phtalimid vyjadrená ako folpet - Hexachlórbenzén (HCB) - Chlorothalonil - Tolyfluanid - Tolyfluanid (suma tolyfluanidu a dimethylaminosulfotoluididu vyjadrená ako tolyfluanid) 	GC ^{ps}	ŠPP OCH 2 (NMKL method No.195, 2013 – Pesticide residues. Analysis in Foods with ethylacetate extraction using gas and liquid chromatography with tandem mass spectrometric determination EURL-SRM-Analytical Observation Report, Quantification of Residues of Folpet and Captan in Quichers extracts, version 3.1., update 6.4.2017)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.30 3	Poživatiny (potraviny rastlinného pôvodu)	Reziduá pesticídov: <ul style="list-style-type: none"> - 3,5 dichloroanilín - Acetochlór - Acrinatrin - Aclonifen - Alachlor - Aldrin - Aldrin a dieldrín (aldrin a dieldrín kombinovaný, vyjadrený ako dieldrín) - Alletrin - Amisulbrom - Antraquinon - Atrazín - Azinphos etyl - Azinphos metyl - Azoxystrobin - Benalaxylyl - Bifentrin - Bifenyl - Bitertanoľ - Bixafen - Boscalid - Bromophos etyl - Bromophos metyl - Brompropylat - Bupirimat - Buprofezin - Coumaphos - Cyflutrin - Cyhalotrin lambda - Cypermetrin - Cyproconazol - Cypromidinol - Deltametrin - Diethyl-m-toluamid, N,N- (DEET) - Diazinon - Dichloran - Dieldrin - Difenoconazol - Difenylamin - Dichlorvos - Dimetylaminosulfotoluidid (DMST) - Dimoxystrobin - Diniconazol - Dioxation - Endosulfán alfa - Endosulfán beta - Endosulfán sulfát - Endosulfán (suma endosulfanu alfa, beta a sulfátu, vyjadrená ako endosulfan) - Endrin - EPN - Epoxiconazol - Esfenvalerat (RR/SS) - Ethion - Ethoprophos - Etrimesfos - Fenamidon - Fenamifos - Fenamifos (suma fenamifosu, sulfonu a sulfoxídu vyjadrená ako fenamifos) 	GC ^{D5}	ŠPP OCH 3 (STN EN 15662, M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Poľožka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné ťpecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.30 3	Poživatiny (potraviny rastlinného pôvodu)	<ul style="list-style-type: none"> - Fenhexamid - Fenchlorfos - Fenchlorfos oxon - Fenchlorfos (suma fenchlorfos a fenchlorfos oxonu, vyjadrená ako fenchlorfos) - Fenitrothion - Fenobucarb - Fenopropatrin - Fenpropidin - Fenpropimorph - Fenthion - Fenthion sulfoxid - Fenvalerate (RS/SR) - Fenvalerat [akýkoľvek pomer izomérov (RR, SS, RS a SR) vrátane esfenvalerátu] - Fipronyl - Fipronyl sulfon - Fipronyl (suma fipronylu a fipronyl sulfonu vyjadrená ako fipronyl) - Flucytrinat - Fludioxonil - Fluensulfon - Flusilazol - Fluquinconazol - Fluopicolid - Flutianil - Flutolanil - Flutriafol - Fluvalinat tau - Formothion - Heptachlór - Heptachlór epoxid - Heptachlór (suma heptachlóru a heptachlórepoxidu vyjadrená ako heptachlór) - Heptenophos - Hexaconazol - Hexachlorcyklohexan alfa (alfa HCH) - Hexachlorcyklohexan beta (beta HCH) - Chlórbenzid - Chlórdan cis - Chlórdan trans - Chlórdan (suma cis a trans izomérov) - Chlórfenapyr - Chlorfenson - Chlórfenvinfos - Chlorbenzylat - Chlorpropham - Chlorpyrifos (etyl) - Chlorpyrifos methyl - Chlozolinat - Iprodion - Isocarbofos - Isofetamid - Isophenphos methyl - Isoprothiolan - Krezoxim methyl - Lindan (gamma HCH) 	GC ^{p5}	ŠPP OCH 3 (STN EN 15662, M. Anastassiades, S. Lehota, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.30 3	Poživatiny (potraviny rastlinného pôvodu)	<ul style="list-style-type: none"> - Malaoxon - Malathion - Malathion (suma malathion a malaoxon, vyjadrená ako malathion) - Mecarbam - Mepanipyrim - Metacrifos - Metalaxyl - Metazachlor - Metconazol - Metolachlor - Metidathion - Metoxychlor p,p' - Metribuzin - Mevinphos - Myclobutanil - Nitrofen - o,p' DDD - o,p' DDT - p,p' DDD - p,p' DDE - p,p' DDT - DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE a p,p'-TDE (DDD) vyjadrená ako DDT) - Orthophenylphenol (2- phenylphenol) - Oxadixyl - Paclobutrazol - Parathion (ethyl) - Paraoxon methyl - Parathion methyl - Parathion methyl (suma paration methylu a paraoxon methyl, vyjadrená ako paration methyl) - Penconazol - Pendimetalin - Penflufen - Pentachloroanilin - Penthopyrad - Permetrin (suma cis a trans izomerov) - Phenthoat - Phorat - Phorate sulfon - Phosalon - Phosmet - Phosmet oxon - Phosmet (suma phosmetu a phosmet oxonu vyjadrená ako phosmet) - Phosphamidon - Picolinafen - Picoxystrobin - Piperonyl butoxid - Pirimiphos etyl - Pirimiphos methyl 	GC ^{PS}	ŠPP OCH 3 (STN EN 15662, M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítačové číslo	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.30 3	Požívatiny (potraviny rastlinného pôvodu)	- Procymidon - Profenofos - Prometryn - Propargit - Propazin - Propham - Propiconazol - Propyzamid - Prothiophos - Pyrazophos - Pyridaben - Pyrimethanil - Pyriproxifen - Quinalphos - Quinoxifen - Quintozén - Quintozén (suma quintozenu a pentachloranilinu, vyjadrená ako quintozén) - Simazin - Spirodiclofen - Spiromesifen - Spiroxamin - Tebuconazol - Tecnazan - Teflutrín - Terbutryn - Terbutylazin - Tetraconazol - Tetradifon - Tetrametin - Thiabendazol - Tolclofos methyl - Triallat - Triadimefon - Triadimenol - Trifloxystrobin - Trifluralin - Vinclozolin	GC ^{p5}	ŠPP OCH 3 (STN EN 15662, M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003)	BA, N/I
2.30 4	- Požívatiny - Krmivá	Reziduá pesticídov: - Ditiokarbamáty ako CS ₂	GC ^{p5}	ŠPP OCH 4 (STN EN 12396-2 Andre de Kok, Peter van Bodegraven: Validation of the dithiocarbamate method based on iso-octane GC-ECD analysis, poster na 4 th European Pesticide Residues Workshop)	BA, N/I
2.30 7	Požívatiný: - Lich	Pomer stabilných izotopov ¹³ C/ ¹² C	GC ^{p5}	ŠPP OCH 14 (CR/EC/ No 440/2003)	BA, N/I
2.31 0	- Požívatiny - Krmivá	Reziduá pesticídov: - Bromidový ión	GC ^{p5}	ŠPP OCH 7 (STN EN 13191-2)	BA, N/I
3.21	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Krvné sérum	Profilátky: - Protilátky proti Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 23)	BA
3.23	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Krvné sérum	- Protilátky proti vírusu Enzootická bovinná leukóza (EBL)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 17)	BA
3.28	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Krvné sérum	- Protilátky proti Toxoplasma gondii	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 20)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Poľožka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostriedie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3.99	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sval - Moč	Hormóny: - Stilbény (Dienestrol, Dietylstilbestrol, Hexestrol)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 900)	BA, N/I
3.10 0	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sval - Moč	- 17-α-19- Nortestosteron - 17-β-19-Nortestosteron	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 901)	BA, N/I
3.10 1	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sval - Moč	- α-Zearalanol - β-Zearalanol - Zearalenon - α-Zearalenol - β-Zearalenol - Zearalanone	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 902)	BA, N/I
3.10 2	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sval - Moč	- 17-α-Trenbolon - 17-β- Trenbolon	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 903)	BA, N/I
3.10 5	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Krvné sérum	- Protilátky proti vírusu Infekčná boviná rinotracheítída (IBR)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 19)	BA
3.11 1	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Antigény: - Antigén vírusu Bovinná vírusová diarhoae (BVD)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 26)	BA
3.11 2	Požívatiny: - Mäso - Mlieko - Vajcia - Med - Ryby - Morské živočichy Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sérum - Moč	Veterinárne liečivá: - Chloramfenikol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 742)	BA, N/I
3.11 3	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Krvné sérum	- Titer protilátok proti: - Mycoplasma gallisepticum - Mycoplasma synoviae - Mycoplasma meleagridis	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 63) (ŠPP VIR 64) (ŠPP VIR 65)	BA
3.11 4	- Moč	- Boldenon	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 912)	BA, N/I
3.11 5	- Moč	- Stanozolol - 16-OH-Stanozolol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 913)	BA, N/I
3.12 0	Požívatiny	Alergény: - Vaječné proteíny	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 72)	BA, N/I
3.12 1	Požívatiny	- Mliečne proteíny	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 73)	BA, N/I
3.12 2	Požívatiny	- Gliadín (Glutén)	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 71)	BA, N/I
3.12 3	Požívatiny	- Lieskové orechy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 74)	BA, N/I
3.12 4	Požívatiny	- Arašídy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 75)	BA, N/I
3.12 5	Požívatiny: - Mäso - Másové výrobky Krmivá: - Máskostná múčka	Živočíšne proteíny: - Hovädzieho mäsa - Hydinového mäsa - Bravčového mäsa - Ovčieho mäsa	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 58)	BA, N/I
3.12 7	Požívatiny	Alergény: - Sójia	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 79)	BA, N/I
3.13 3	Požívatiny	- Horčica	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 88)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeľiteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3.13 4	Požívatiny	- Sezam	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 90)	BA, N/I
3.13 5	Požívatiny	- Mandľa	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 89)	BA, N/I
3.13 6	Požívatiny	- Vlčí bôb	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 92)	BA, N/I
3.13 8	Požívatiny	- Vlašské orechy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 93)	BA, N/I
3.15 7	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Toxinogénne kmene: - Toxinogénne kmene druhu Pasteurella multocida	ELISA (KS)	ŠPP BAK 30 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, manuál k diagnostickej súprave)	BA
3. 274	- Sval - Krmivá	- Dexametazon - Betametazon - Flumetazon	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 909)	BA, N/I
3.27 8	- Sval - Moč	- 17-α-Etynylestradiol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 908)	BA, N/I
3.27 9	- Sval - Moč	- 17-α-Metyltestosteron	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 911)	BA, N/I
4.13 0	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Zástupcovia rodu: - Trichinella - Salmonella - vakcinačné kmene salmonel	PCR (KS)	ŠPP MB č. 2/B.5. (Identification of Trichinella Muscle Stage Larvae at the species level by Multiplex PCR, European Union Reference Laboratory for Parasites (Istituto Superiore di Sanita). - ŠPP MB č. 2/B.6. (Scientific Opinion on monitoring and assessment of the public health risk of „Salmonella Typhimurium-like“ strains, EFSA Panel on Biological Hazards (BIOHAZ); EFSA Journal 2010) ŠPP MB č.3/B.1.(Maurischat S. et al.: Rapid real-time PCR methods to distinguish Salmonella Enteritidis wildtype field isolates from vaccine strains Salmovac SE/Gallivac SE and AviPro SALMONELLA VAC E, Journal of Microbiological Methods 112, 2015: (92–98.)	BA
4.13 1	Požívatiny	Alergény: - Zeler	PCR (KS)	ŠPP MB č. 3/A.1.2. (STN P Cen/TS 15634-2)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4.13 5	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Zástupcovia rodu: - Mycobacterium	PCR (KS)	ŠPP MB č. 2/B.4. (Huard R. C. et al.: PCR-Based Method To Differentiate the Subspecies of the Mycobacterium tuberculosis Complex on the Basis of Genomic Deletions, Journal of Clinical Microbiology, Apr. 2003, p. 1637-1650. Parsons L. M. et al.: Rapid and Simple Approach for Identification of Mycobacterium tuberculosis Complex Isolates by PCR-Based Genomic Deletion Analysis, Journal of Clinical Microbiology, July 2002, p. 2339-2345. Thierry D. et al.: Isolation of Specific DNA Fragments of Mycobacterium avium and Their Possible Use in Diagnosis, Journal of Clinical Microbiology, May 1993, p. 1048-1054. Svastova P. et al.: Rapid differentiation of Mycobacterium avium subsp. avium and Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis by amplification of insertion element IS901, Vet. Med. – Czech, 47, 2002 (5): 117-121. Dvorská L. et al.: Strategies for differentiation, identification and typing of medically important species of mycobacteria by molecular methods, Vet. Med. – Czech, 46, 2001 (11-12): 309-328.)	BA
4.13 9	- Požívatiny - Krmivá	Genetické modifikácie (GMO): - taxón špecifické gény: - lektín - invertáza - chloroplastový rastlinný gén - transgénna DNA: - CaMV 35S promótör - NOS terminátor	PCR (KS)	ŠPP MB č. 2/A.1. (STN EN ISO 21569) ŠPP MB č. 2/A.1.1. (STN EN ISO 21569) ŠPP MB č. 2/A.1.2. (STN EN ISO 21569)	BA, N/I
4.14 0	- Požívatiny - Krmivá	Genetické modifikácie (GMO): - konštrukt CTP2-CP4-EPSPS - cry1Ab/Ac - MON87701 sója	PCR (KS)	ŠPP MB č. 3/A.5. (EURL for GM Food and Feed: Qualitative PCR method for detection of the junction between the chloroplast transit peptide 2 and the CP4 epsps gene) ŠPP MB č. 3/A.10. (Qualitative PCR method for detection of cry1Ab/Ac gene, JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis) ŠPP MB č. 3/A.7. (Quantitative PCR method for detection of soybean event MON87701, JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Poľožka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4.14 1	- Poživatiny - Krmivá	Živočíchy: - kôň	PCR (KS)	Detection of horse DNA using real-time PCR, EURL-AP recommended protocol (ŠPP MB č. 3/A.6.)	BA
5.25 6	- Poživatiny - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Cín - Hliník - Chróm - Kadmíum - Kobalt - Mangán - Med' - Meďnaté zlúčeniny (Med') - Nikel - Olovo	ETA-AAS	ŠPP 400 (STN 56 0065, VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990 Analytical Methods for GTA, Varian Australia, 1988)	BA, N/I
5. 257	- Poživatiny - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Antimón - Arzén - Selén	HG-AAS	ŠPP č. 450 [STN 56 0065, VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990 Analytical Methods for Flame Spectroscopy, Varian Australia, 1989]	BA, N/I
5. 258	- Poživatiny - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Draslík - Sodík	OES	ŠPP 550 (STN 56 0065, Analytical Method for Flame Spectroscopy, Varian, Australia 1989)	BA, N/I
5. 259	- Poživatiny - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Ortút'	AMA	ŠPP 551 (Altec: AMA 254, Praha, 1999)	BA, N/I
5. 272	- Poživatiny - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Horčík - Mangán - Med' - Vápnik - Zinok - Železo	F-AAS	ŠPP 500 [STN 56 0065, VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990, Analytical Methods for Flame Spectroscopy, Varian Australia, 1989]	BA, N/I
6.27 5	Bryndza	Podiel kravskej hrudky	ELF	ŠPP 390 [Nariadenie Komisie (ES) č. 273/2008 z 5. marca 2008, ktorým sa ustanovujú podrobnejšie pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999 týkajúce sa metód analýzy a hodnotenia kvality mlieka a mliečnych výrobkov. (Ú.V. EÚ L 88 29.3.2008) s. 53-61. GE HEALTCARE. 2011. Multiphor II. Electrophoresis System. User Manual 18-1103-43 Edition AK. Suhaj, M. – Stankovska, M. – Kolek, E. 2010. Quantification of ovine and bovine caseins in Slovakian bryndza ewes cheese by isolectric focusing. In Journal of Food and Nutrition Research. roč. 49, 2010, č. 1, s. 45-52.]	BA, N/I
7. 308	Poživatiny: - Med - Med a jeho proteín	C4 rastlinných cukrov (izoglukóza) Pomer stabilných izotopov $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ v mede a jeho proteíne	EA-IRMS	ŠPP OCH 13 (AOAC 978.17/1979/ AOAC 991.41/1991/)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
8.35 0	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Voľný chlór (Cl_2)	Spektrofotometria	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP 216)	BA, N/I
8.42 1	Poživatiny: - Máso a mäsové výrobky	Celkový fosfor (P_2O_5)	Spektrofotometria	ISO 13730 (ŠPP HP/28)	BA, N/I
8.42 3	Poživatiny: - Med	5-hydroxymetyl-2- furankarbaldehyd (HMF)	Spektrofotometria	STN 57 0190 čl.19	BA, N/I
8.43 0	Poživatiny: - Máso a mäsové výrobky	Kolagén (Hydroxyprolin x 8)	Spektrofotometria	ISO 3496	BA, N/I
8.43 1	Poživatiny: - Med	Diastatická aktivita	Spektrofotometria	ŠPP HP/04 (DIN 10750, STN 570190 čl. 20)	BA, N/I
8.47 3	Poživatiny: - Pivo	Farba	Spektrofotometria	STN 56 0186 časť 8	BA, N/I
8.47 4	Poživatiny: - Cukor	Typ farby	Spektrofotometria	ŠPP FCH 13 (Firemná literatúra Schmidt, Haensch 02.2003)	BA, N/I
8.48 0	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová Poživatiny: - Výrobky z mäsa a sterilizované pokrmy v konzervách - Mlieko - Tekuté mliečne výrobky - Syry, tvarohy, - Krémy a pomazánky	Dusitany (NO_3^-)	Spektrofotometria	ŠPP T 204 (ISO 6635, STN 57 0158)	BA, N/I
8.48 1	Poživatiny: - Koreniny	Farbivosť koreninovej papriky (Kapsantín, Kapsantín v susušine)	Spektrofotometria	ŠPP FCH 10 (STN 58 0110 čl. 49)	BA, N/I
8.50 0	Poživatiny: - Koreniny	Kapsaicín, Kapsaicín v sušine	Spektrofotometria	ŠPP FCH 17 (STN 58 0110 čl. 50)	BA, N/I
8.50 2	Oleje: - Olivový olej	Extinkčný koeficient (K_{232}, K_{270} , Delta - K)	Spektrofotometria	ŠPP FCH 25 (NK EHS 2568/91 príloha 9)	BA, N/I
8.50 6	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Amónne ióny	Spektrofotometria	ŠPP FCH 14 (STN ISO 7150-1)	BA, N/I
8.50 7	Koreniny	Piperín	Spektrofotometria	STN ISO 5564	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
8.50 8	Mäso: - bravčové - hovädzie - kuracie - morčacie - kačacie	Aktivita citrásyntázy	Spektrofotometria	ŠPP FCH 26 (- P. Pipek, J. Brychta, M. Petrová, A. Šimoniová, B. Rohlík - Jak rozlišiť zmrzaené / rozmrazené maso od čerstvého, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, NPL pro maso a masné výrobky, Státní veterinárni ústav Jihlava, 2010 - T. Škorpilová, I. Šístková, V. Kružík, V. Pohúnek, P. Pipek - Průkaz fášování čerstvého masa zmraženým na základě enzymových metod, Ústav konzervace potravin, Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2015 - Technical Bulletin, Sigma-Aldrich, Citrate Synthase Assay Kit, manuál)	BA, N/I
9.60	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Trichinella spiralis	Trávenie (KS)	Vykonalacie NK 2015/1375 (ŠPP PAR 8)	BA
9.70	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Anisakidae	Trávenie (KS)	ŠPP PAR 31 (Metóda odporúčaná EURL for Parasites - "Detection of Anisakidae L3 larvae in fish fillets", http://www.iss.it/binary/crlp/content/MO_POPVI_04_03_Instruction_PT_Anisakis_rev_1.pdf)	BA
10.2 9	Surové mlieko: - kravské	Somatické bunky	Mikroskopia	STN EN ISO 13366-1 (ŠPP NRLM 4A)	ML
10.5 4	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Ektoparazity	Mikroskopia (KS)	ŠPP PAR 7 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.6 1	- Včely - Včelie plasty - Melivo	Nosema apis	Mikroskopia (KS)	ŠPP PAR 10 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.6 2		Acarapis woodi	Mikroskopia (KS)	ŠPP PAR 11 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.6 3		Varroa destructor	Mikroskopia (KS)	ŠPP PAR 12 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.6 5	Biologický materiál rastlinného pôvodu	Sneti	Mikroskopia (KS)	ŠPP MYK 6 (Vestník ministerstva pôdohospodárstva SR, ročník XXXIV. čiastka 4. rok)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
10.6 7	Krv	Krvné filáriá	Mikroskopia (KS)	ŠPP PAR. 26 (Jurášek, Dubinský a kol.: Veterinárska parazitológia., Georgi: Canine Clinical parasitology. Peribanez MA a kol.: Histochemical differentiation of Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens and Acanthocheilonema dracunculoides microfilariae by staining with a commercial kit, Leucognost-SP., Chalifoux L., Hunt R. D. Histochemical differentiation of Dirofilaria immitis and Dipetalonema reconditum)	BA
10.6 8	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Biosestón: - železité a mangánové baktérie - bezfarebné bičíkovce - živé organizmy (okrem bezfarebných bičíkovcov) - mŕtve organizmy - mikromycetá - vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	Mikroskopia	STN 75 7711, STN 75 7711/Z1, STN 75 7711/Z2, STN 75 7712, STN 75 7712/Z1 (ŠPP PAR 22)	BA, N/I
10.6 9	Voda: - pitná - pramenitá	Abiosestón	Mikroskopia	STN 75 7712 STN 75 7712/Z1 (ŠPP PAR 22)	BA, N/I
10.7 8	Materiál: - biologický - environmentálny	Mykobaktérie	Mikroskopia	ŠPP TBC 78-79A (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Doporučené standardní metody v mikrobiologii mykobakteriálních infekcií. Praha: Národní referenční laboratoř pro mykobakterie 1998)	BA
10.3 87	Krmivá	Živočíšne proteíny	Mikroskopia	Commission Directive 2003/126/EC, NK (EÚ) č. 51/2013 (ŠPP KRM 3)	BA, N/I
11.1 01	Krvné sérum	Titer protílátok proti vírusu Infekčná bovinná rinotracheítida (IBR), Rinopneumonítida koní (RPK), Bovinná vírusová diarhoea (BVD)	Neutralizácia vírusu	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP VIR 5)	BA
11.1 02	Krvné sérum	Titer protílátok proti vírusu Equinná vírusová arterítida (EVA)	Neutralizácia vírusu	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP VIR 6)	BA
12.5 1	Biologický materiál živočíšného pôvodu: - sputum - ejakulát - výtery sliznic - vajcia - orgány	Mikromycetá	Kultivácia (KS)	ŠPP MYK 5 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátnej veterinárnej správe SSR – Štátnej veterinárnej správe ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.5 2	Biologický materiál živočíšného pôvodu	Dermatofity	Kultivácia (KS)	ŠPP MYK 1 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátnej veterinárnej správe SSR – Štátnej veterinárnej správe ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.5 5	Biologický materiál živočíšného pôvodu	Trichomonas foetus	Kultivácia (KS)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP PAR 6)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analýz	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.6 4	Biologický materiál: - krmivá	Mikromycéty	Kultivácia	ŠPP MYK 2 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátnej veterinárnej správe SSR – Štátnej veterinárnej správe ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.6 6	Biologický materiál: - krmivá - podstielka	Mikromycéty	Kultivácia (KS)	ŠPP MYK 3 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátnej veterinárnej správe SSR – Štátnej veterinárnej správe ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.7 8	Materiál: - biologický - enviromentálny	Mykobaktérie tuberkulózy (TBC) a ostatné mykobakteriozy	Kultivácia (KS)	ŠPP TBC 78B (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Doporučené standardní metody v mikrobiologii mykobakteriálních infekcií. Praha: Institut hygieny a epidemiologie 1998)	BA
12.7 9	Biologický materiál	Mycobacterium avium, subspecies paratuberculosis	Kultivácia (KS)	ŠPP TBC 79B (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Diagnostika a tlumení paratuberkulózy 1995)	BA
12.1 52	- Biologický materiál živočíšného pôvodu	Baktérie rodu Salmonella	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 8 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris STN EN ISO 6579-1)	BA
12.1 54	- Biologický materiál živočíšného pôvodu	Baktérie rodu Listeria	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 27 (Berger's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988 STN EN ISO 11290-1)	BA
12.1 55	- Biologický materiál živočíšného pôvodu	Baktérie rodu Campylobacter	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 1 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Berger's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988 STN EN ISO 10272-1)	BA
12.1 56	- Biologický materiál živočíšného pôvodu	Baktérie druhu Clostridium perfringens	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 26 (Berger's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988 STN EN ISO 7937)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.1 60	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Med	Baktérie druhu Paenibacillus larvae a Paenibacillus alvei	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 25 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 62	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktéria rodu Pseudomonas	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 2 (Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 63	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu Escherichia coli	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 7 (Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 64	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktéria rodu Pasteurella	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 15 (Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 67	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu Taylorella equigenitalis	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 19 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 68	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktéria rodu Staphylococcus	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 22 (Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 69	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktéria rodu Streptococcus	Kultivácia (KS)	ŠPP BAK 23 (Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984, Bisping, W. – Amtsberg; G. Colour Atlas for the Diagnosis of Bacterial Pathogens in Animals, Paul Parey Publishers Berlin and Hamburg 1988)	BA
12.1 70	Bakteriálny kmeň	Rezistencia baktérii k antibiotikám (ATB)	Kultivácia (KS)	NCCLS/CLSI (ŠPP BAK 34)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.2 01	- Výrobky určené na výživu ľudí a krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby potravín a krmív, a z prostredia, kde sa manipuluje s potravinami	Počet mikroorganizmov	Kultivácia	STN EN ISO 4833-1	BA N/I
12.2 02	- Výrobky určené na výživu ľudí a krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Koliformné baktérie	Kultivácia	STN ISO 4832	BA N/I
12.2 04	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Baktérie rodu Salmonella	Kultivácia (KS)	STN EN ISO 6579-1	BA N/I
12.2 06	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Krmenie zvierat	Koagulázopozitívne stafylokoky	Kultivácia	STN EN ISO 6888-1,2	BA N/I
12.2 07	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Clostridium sp. Clostridium perfringens	Kultivácia	STN EN ISO 7937	BA N/I
12.2 08	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Bacillus cereus	Kultivácia	STN EN ISO 7932	BA, N/I
12.2 09	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Krmenie zvierat	Baktérie druhu Escherichia coli	Kultivácia	STN ISO 16649-2,3	BA N/I
12.2 10	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na krmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Enterobacteriaceae	Kultivácia	STN ISO 21528-2	BA, N/I
12.2 11	- Výrobky určené na výživu ľudí	Enterokoky	Kultivácia	STN 560100 čl.80	BA N/I
12.2 12	Výrobky určené na výživu ľudí	Baktérie rodu Lactobacillus	Kultivácia	STN 560094	BA, N/I
12.2 13	Výrobky určené na výživu ľudí	Baktérie rodu Leuconostoc sp.	Kultivácia	STN 560095	BA, N/I
12.2 14	Výrobky určené na výživu ľudí	Osmofilné kvasinky	Kultivácia	STN 56 0100 čl. 86	BA, N/I
12.2 15	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Kultivovateľné mikroorganizmy	Kultivácia	STN EN ISO 6222	BA, N/I
12.2 16	- Výrobky určené na výživu ľudí	Pseudomonas aeruginosa	Kultivácia	STN 56 0100 čl. 83	BA N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počíska	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.2 17	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat Vzorky z prostredia spracovania potravín a manipulácie s nimi	- Listeria monocytogenes - Listeria spp.	Kultivácia (KS)	STN EN ISO 11290-1	BA N/I
12.2 19	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat Vzorky z prostredia spracovania potravín a manipulácie s nimi	- Listeria monocytogenes - Listeria spp.	Kultivácia	STN EN ISO 11290-2	BA N/I
12.2 20	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Vibrio parahaemolyticus	Kultivácia (KS)	ŠPP HP 21 (STN ISO 8914)	BA, N/I
12.2 21	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Baktérie rodu Campylobacter	Kultivácia (KS)	STN EN ISO 10272-1	BA N/I
12.2 22	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Escherichia coli O 157	Kultivácia (KS)	STN EN ISO 16 654 (ŠPP HP 06)	BA, N/I
12.2 26	Vzorky ovzdušia z vnútorného prostredia	Počet mikroorganizmov v ovzduší aeroskopom	Kultivácia	ŠPP HP 16 (STN 56 0100 čl.150)	BA, N/I
12.2 27	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Escherichia coli a koliformné baktérie	Kultivácia	STN EN ISO 9308-1	BA, N/I
12.2 28	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Spóry anaerobov redukujúcich siričitan	Kultivácia	STN EN 26461-2	BA, N/I
12.2 29	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Črevné enterokoky	Kultivácia	STN EN ISO 7899-2	BA, N/I
12.2 31	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Kvasinky a plesne	Kultivácia	STN ISO 21527-1,2	BA, N/I
12.2 32	Mliečne výrobky: - Jogurty	Počet charakteristických mikroorganizmov (Laktobacily, Streptokoky, Bifidobaktérie)	Kultivácia	ŠPP HP 23 (ISO 7889)	BA, N/I
12.2 37	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Pseudomonas aeruginosa	Kultivácia	STN EN ISO 16266	BA, N/I
12.2 38	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Salmonella sp.	Kultivácia (KS)	STN EN ISO 19250	BA, N/I
12.2 40	- Výrobky určené na výživu ľudí a kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia potravinárskych výrobní a priestoru, kde sa manipuluje s potravinami	Baktérie rodu Shigella	Kultivácia (KS)	ČSN EN ISO 21567 (ŠPP HP 30)	BA, N/I
12.2 41	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Clostridium perfringens	Kultivácia	STN EN ISO 14189	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analýz	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
14.6 2	Poživatiny: - Mlieko	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (KS)	ŠPP NRLM 7A, 7B (Vestník MP SR ročník XXXVIII čiastka 13, Delvotest SP-NT, Vestník MP SR ročník XLI čiastka 25 – ECLIPSE 50)	ML
14.2 24b	Poživatiny: - Máso - Obličky - Pečeň - Vajcia - Ryby	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (KS)	ŠPP 900/1 (PREMITEST)	BA, N/I
14.2 24c	Poživatiny: - Mlieko - Mliečne výrobky	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (KS)	ŠPP 900/2 (Vestník MP SR ročník XXXVIII čiastka 13, Delvotest SP-NT, Vestník MP SR ročník XLI čiastka 25 – ECLIPSE 50)	BA, N/I
14.2 25	Poživatiny: - Máso - Mlieko - Vajcia - Ryby - Orgány	Reziduá antibakteriálnych látok	Difúzia na agare (KS)	ŠPP HP 02 („STAR“ SCREENING TEST)	BA, N/I
17.4 22	Svalovina rýb	Histamín	TLC	Vestník MP SR XXXVI čiastka 1 z 9.1.2004 Úradná metóda CH 9.2	BA, N/I
18.3 89	Krmivá	Senzorické vlastnosti	Senzorické posúdenie	ŠPP KRM 4 (Nariadenie vlády 439/2006)	BA, N/I
18.4 05	Poživatiny: - Všetky okrem masla - Maslo	Senzorické hodnotenie, označovanie potravín	Senzorické a vizuálne posúdenie	ŠPP S 01 ^{p1} ŠPP S 19 (Nariadenie komisie ES 273/2008)	BA, N/I
	Voda: - pitná - pramenitá			ŠPP S 18 (STN EN 1622)	
18.4 33	Poživatiny: - Máso - Másové výrobky	Skúška varom alebo pečením	Senzorické posúdenie	ŠPP HP 13 (Metodika ŠVPS SR č. 7908/2004-420 časť 3)	BA, N/I
18.4 49	Poživatiny	Senzorické hodnotenie s využitím kvantitatívnych stupnič odoviedí	Senzorické posúdenie	STN ISO 4121 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.4 51	Poživatiny	Poradová skúška	Senzorické posúdenie	ČSN ISO 8587 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.4 53	Poživatiny	Párový porovnávací test	Senzorické posúdenie	STN EN ISO 5495 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.4 54	Poživatiny	Trojuholníkový test	Senzorické posúdenie	STN EN ISO 4120 (ŠPP S 01)	BA, N/I
19.5 8	- Mlieko	Titračná kyslosť	Odmerná analýza	STN 57 0530 čl.58	ML
19.3 43	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Chemická spotreba kyslíka (ChSK – Mn)	Odmerná analýza	STN EN ISO 8467 (ŠPP T 210)	BA, N/I
19.3 84	Krmivá	Kyslosť vodného výluhu	Odmerná analýza	Vestník MP SR XLII čiastka 8 príloha 5	BA, N/I
19.3 86	Krmivá	Rozpustné chloridy (ako chlorid sodný)	Odmerná analýza	NK 152/2009	BA, N/I
19.4 38	Poživatiny: - Živočíšne a rastlinné tuky a oleje - Krmivá - Olivové oleje	Peroxidové číslo	Odmerná analýza	STN EN ISO 27107 (ŠPP FCH 15) NK 2568/91	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
19.4 39	Poživatiny: - Živočíšne a rastlinné tuky a oleje - Olivové oleje Krmivá	Číslo kyslosti Kyslosť Kyslosť vyjadrená ako kyselina olejová Voľné mastné kyseliny vyjadrené ako kyselina olejová	Odmerná analýza	STN EN ISO 660 STN EN ISO 729 NK 2568/91 Vestník MP SR XLII príloha 4	BA, N/I
19.4 42	Poživatiny: - Víno	Prchavé kyseliny	Odmerná analýza	ŠPP FCH 22 (OIV – MA – AS313-02, STN 56 0216 časť 6)	BA, N/I
19.4 43	Poživatiny: - Lieh - Liehoviny	Celkové kyseliny	Odmerná analýza	STN 56 0210 časť 6	BA, N/I
19.4 45	Poživatiny: - Mlieko a tekuté mliečne výrobky - Mliečne výrobky sušené a zahustené - Syry, tvarohy, krémy a nátierky - Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Med	Titračná kyslosť Kyslosť vyjadrená ako kyselina octová	Odmerná analýza	STN 57 0530 čl.58 STN 57 0105-8 čl.1 STN 57 0107 čl.21 STN 57 0146 čl.23 STN 57 0190 čl.15	BA, N/I
19.4 46	Poživatiny: - Nealkoholické nápoje, ovocné a zeleninové šťavy - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny	Titrovateľné kyseliny Kyslosť Celková kyslosť	Odmerná analýza	STN EN12147 STN 56 0240 časť 5 (ŠPP FCH 16) STN 56 0246 časť 13 (ŠPP FCH 16)	BA, N/I
	- Vína - Ocot - Horčica - Pivo			ŠPP FCH 24 (OIV – MA – AS313-01, STN 56 0246 časť 13 čl. 44, STN 56 0216 časť 5) STN 56 0245 čl. 20 (ŠPP FCH 16/1) STN 58 1361 čl.16 (ŠPP FCH 16) ŠPP FCH 16 (American Society of Brewing Chemists Methods of Analysis, rev.1975)	
19.4 50	Poživatiny: - Prírodné a tavené syry - Konzervy hydinové a zverinové - Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Mäso a mäsové výrobky - Sterilizované pokrmy v konzervách - Hotové jedlá a polotovary jedál - Majonézy - Tuky a oleje - Pekárske výrobky - Horčica - Polievkové prípravky - Ovocné a zeleninové šťavy - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny	Chlorid sodný NaCl Obsah soli Soľ (Na x 2,5)	Odmerná analýza	ŠPP FCH 19/1 (STN 57 0107-12) ŠPP FCH 19 (STN 57 0135 čl.16) ŠPP FCH 19 (STN 57 0146 čl.22) ŠPP FCH 19/1 (STN ISO 1841-1) ŠPP FCH 19/1 (STN 57 0167 čl.1) ŠPP FCH 19 (STN 58 0120 čl.28) ŠPP FCH 19 (STN 58 0170-7 čl.B) ŠPP FCH 19 (STN 580101, ČSN 588769) ŠPP FCH 19 (STN 56 0116 čl.35) ŠPP FCH 19 (STN 58 1361 čl.18) ŠPP FCH 19 (STN 58 0703 čl.24) ŠPP FCH 19 (STN EN 12133) ŠPP FCH 19 (STN 56 0246 čl.48)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Požička	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
19.4 53	Krmivá	Dusíkaté látky (N x 6,25) Bielkoviny Dusíkaté látky v sušine Bielkoviny v sušine Obsah čistých svalových bielkovín Množstvo celkových bielkovín bez kolagénu Množstvo kolagénu z celkových bielkovín Hodnota pomeru množstva vody k množstvu celkových bielkovín Hodnota pomeru množstva tuku k množstvu celkových bielkovín Množstvo celkových bielkovín Požívatiny: - Škrob, výrobky zo škrobu - Cukrovinky, trvanlivé pečivo - Strukoviny, obilniny - Mlieko, mliečne výrobky, sušené a zahustené mliečne výrobky - Polievkové korenie - Droždie - Sójové extrudované výrobky - Múka - Trvanlivé tepelne opracované a tepelne neopracované mäsové výrobky - Mäsové konzervy - Mákké mäsové výrobky a šunky	Odmerná analýza	ŠPP FCH 7 (NK 152/09, A.Príbel, Analýza potravín-cvičenia 1987, Manuál k zariadeniu Foss Tecator) ŠPP FCH 7 (STN EN ISO 3188) ŠPP FCH 7 (STN 56 0146) ŠPP FCH 7 (STN 46 1011 časť 18, STN EN ISO 20483) ŠPP FCH 7 (STN EN ISO 8968 -1, STN 57 0105 čl.26) ŠPP FCH 7 (STN 58 0703 čl.26) ŠPP FCH 7 (STN 56 0188 čl.19) ŠPP FCH 7 ŠPP FCH 7 ŠPP FCH 7 (STN ISO 937) ŠPP FCH 7 (STN ISO 937) ŠPP FCH 7 (STN ISO 937)	BA, N/I
19.4 57	- Cukrovárnice výrobky	Cukry Celkový cukor Redukujúce cukry Sacharidy Invertný cukor	Odmerná analýza	STN 56 0160 časť 7	BA, N/I
	- Víno			ŠPP FCH 21 (OIV – MA – AS311-01A, STN 56 0246 časť 18, STN 56 0216 čl.44) NK 152/09	
	- Krmivá				
19.4 67	- Požívatiny - Škrob a výrobky zo škrobu - Víno	Oxid siričitý SO ₂ Celkový oxid siričitý Voľný oxid siričitý	Odmerná analýza	STN EN 1988-1 STN EN 1185 ŠPP FCH 5 (OIV – MA – AS323-04B, STN 56 0216 časť 7)	BA, N/I
20.2 41	Požívatiny: - Másový separát	Kostné častice	Gravimetria	ŠPP HP/26 (ŠVS SR, Veterinárni laboratórní metodiky, 1990)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
20.4 34	Krmivá	Vlhkosť Sušina Obsah vody Obsah sušiny Voda a prchavé látky Beztuková sušina Beztuková mliečna sušina Množstvo vody v beztukovej hmoty syra Požívatiny: - Horčica - Pekárske výrobky - Polievkové prípravky - Hotové jedlá a polotovary jedál - Mraziarenske výrobky - Sol - Droždie - Škrob a výrobky zo škrobu - Cukrovárenské výrobky - Vanilkový cukor - Škoricový cukor - Tuky, oleje - Trvanlivé pečivo - Cukrovinky - Sójové extrudované výrobky - Káva, - Instantná káva - Čaj - Instantný čaj - Kávoviny - Krúpy, ryža, pšeno - Kukurica - Olejniny - Strukoviny - Obilníny - Suché škrupinové plody a jadrá - Mlynské výrobky - Cestoviny - Sušené ovocie - Korenniny - Ovocné a zeleninové šťavy - Maslo - Mlieko a tekuté mliečne výrobky - Mliečne výrobky zahustené a sušené	Gravimetria	NK (ES) 152/09	BA, N/I	



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počzka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	<ul style="list-style-type: none"> - Syry a tavené syry - Majonézy - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Škvarená masť a tavený loj 			STN EN ISO 5534 STN 58 0170-4 STN ISO 1442 STN 57 0146 čl.18 STN 58 0100 čl.3	
20.4 36	Požívatinys: <ul style="list-style-type: none"> - Pekárske výrobky - Nápoje - Ovocné a zeleninové šťavy - Škrob a výrobky zo škrobu - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Kávoviny - Cukrovinky a trvanlivé pečivo - Horčica - Polievkové prípravky - Káva - Čaj, Instantný čaj - Koreniny - Mlynské výrobky - Obilníny, strukoviny a výrobky z nich - Cestoviny - Suché škrupinové plody - Mäsové výrobky <p>Krmivá</p>	Popol Obsah popola Popol v sušine Celkový popol	Gravimetria	STN 56 0116-4 (ŠPP FCH 2) STN 56 0240-9 (ŠPP FCH 2) STN EN 1135 STN EN ISO 3593 (ŠPP FCH 2) STN 56 0246-11 (ŠPP FCH 2) STN 58 1302 časť 16 (ŠPP FCH 2) STN 56 0146 časť 6 (ŠPP FCH 2) STN 58 1361 čl.14 (ŠPP FCH 2) STN 58 0703 čl.21 (ŠPP FCH 2) STN 58 0113 čl.39 (ŠPP FCH 2) STN ISO 1576, STN ISO 7514 STN 58 0110 čl.35 (ŠPP FCH 2) STN 56 0512 časť 8 (ŠPP FCH 2) STN ISO 2171 STN 56 0115 čl.29 (ŠPP FCH 2) STN 56 0232 čl. 49 (ŠPP FCH 2) ISO 936 (ŠPP FCH 2) NK (ES) 152/09	BA, N/I
20.4 49	Požívatinys: <ul style="list-style-type: none"> - Koreniny 	Piesok Obsah piesku	Gravimetria	STN 58 0110 čl. 38 (ŠPP FCH 4)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Požiadavka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analýz	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20.4 52a	Požívatiny: - Vaječné výrobky - Pekárske výrobky - Konzervárenské výrobky z ovocia a zeleniny - Mraziarenské výrobky - Čaj - Káva, kávoviny - Strukoviny - Konzervy hydinové a zverinové - Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Výrobky z mäsa, sterilizované pokrmy v konzervách - Mliečne výrobky - Mrazené rybacie filety	Hmotnosť Podiel Pevný podiel Odkvapkaný podiel Obsah pevného podielu Percentuálny podiel Netto hmotnosť bez glazúry Hmotnosť obsahu Hmotnosť nožičky % náplne	Gravimetria	STN 58 0170 časť 3 (ŠPP FCH 20) STN 56 0116 čl. 49 (ŠPP FCH 20) STN 56 0246 čl. 30 (ŠPP FCH 20) STN 56 0290 čl. 23 (ŠPP FCH 20) STN 58 1350 čl.15 (ŠPP FCH 20) STN 58 1330 čl.36, STN 58 1302 čl.14 (ŠPP FCH 20) STN 46 1010 (ŠPP FCH 20) STN 57 0135 čl.10,11 (ŠPP FCH 20) STN 57 0146-3 čl. 1, 2 (ŠPP FCH 20) STN 57 0152 (ŠPP FCH 20) ŠPP FCH 20 CODEX STAN 190-1995	BA, N/I
20.4 58	Požívatiny: - Horčica	Cukry Celkový cukor	Gravimetria	STN 58 1361 čl.15	BA, N/I
20.4 60a	Požívatiny: - Ovocné víno - Víno - Kávoviny - Káva - Čaj - Ocet kvasný liehový, jabĺčný ocet	Celkový extrakt Bezrukorný extrakt Extrakt Vodný extrakt Rozpustné látky Vodný extrakt v sušine	Gravimetria	STN 56 0246 čl.58 ŠPP FCH 27 (OIV-MA-AS2-01A, OIV-MA-AS2-03B, STN 56 0216 časť 9) STN 58 1302 čl.18 STN 58 0114, STN 580113 STN 58 0112 časť 7 STN 56 0245 čl.22	BA, N/I
20.4 63	Cukor	Nerozpustné látky	Gravimetria	STN 56 0160 časť 37	BA, N/I
20.4 65	Tuky a oleje	Nerozpustné nečistoty	Gravimetria	STN ISO 663	BA, N/I
20.4 66	Požívatiny: - Ovocné vína - Víno	Hustota pri teplote 20° C	Gravimetria	ŠPP FCH 27 (OIV-MA-AS2-01A, OIV-MA-AS2-03B)	BA, N/I
20.4 71	Cukrovinky	% čokoládovej hmoty % čokolády	Gravimetria	STN 56 0146 čl.75	BA, N/I
20.4 82	Citrusové plody	Šťavnatosť	Gravimetria	STN 46 3204	BA, N/I
20.4 88	Obilníny Pšeničná múka	Mokrý lepok Mokrý lepok v sušine	Gravimetria	STN 46 1011-9A STN EN ISO 21415-2	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Požiadavka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20.4 96	Požívatininy: - Strukoviny - Ryža, pšeno, krúpy, ovseené vločky - Potravinárska kukurica - Pšenica - Olejníny - Suché škrupinové plody - Spracované ovocie a zelenina - Huby - Koreniny	Celkové nečistoty Škodlivé nečistoty Prímesi (p3 poznámka č. 3)	Gravimetria	STN 56 0520 čl.19, STN ISO 605 (ŠPP FCH 8) STN 56 0520 čl.19, 20 (ŠPP FCH 8) STN 46 1011-34 (ŠPP FCH 8) STN 46 1011-30,31, STN 46 1100-2,3, STN EN 15587 (ŠPP FCH 8) STN 46 1011 časť 24, STN EN ISO 658 (ŠPP FCH 8) STN 56 0232 čl.41 (ŠPP FCH 8) Vyhláška č.132/2014 MPaRV SR (ŠPP FCH 8) Vyhláška č.132/2014 MPaRV SR (ŠPP FCH 8) Vyhláška č. 309/2015 MPaRV SR (ŠPP FCH 8)	BA, N/I
20.4 98	Obilníny	Skleróciá Kyjaničky purpurovej (Claviceps purpurea)	Gravimetria	ŠPP FCH 23 (CCAT METOD No. 30, Version 1.1, Campden BRI 2014)	BA, N/I
20.5 03	Požívatininy: - Mlynské výrobky - Krupica - Múka	Zrnitosť (sitová skúška) Prepad sitom	Gravimetria	STN 56 0512 čl.31b	BA, N/I
20.5 04	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Rozpustené látky Celkové množstvo rozpustených látok	Gravimetria	STN 757373	BA, N/I
20.5 56	Krmivá	Hrubá vláknina	Gravimetria	NK (ES) 152/09	BA, N/I
21.4 52	Kvapaliny	Objem	Volumetria	ŠPP FCH 29 (STN 56 0240 časť 6 STN 56 0186 čl.14)	BA, N/I
21.4 83	Požívatininy: Koreniny	Éterické oleje	Volumetria	ČSN EN ISO 6571	BA, N/I
22.2	Požívatininy	Označenie - Stredná výška písma	Meranie dĺžky	ŠPP FCH 11 (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1169/2011)	BA, N/I
23.4 25	Požívatininy: - Mlieko - Tekuté mliečne výrobky	Dôkaz zahriatia mlieka – peroxidázová skúška podľa Storcha	Vizuálne posúdenie (KS)	STN 57 0530 čl.66	BA, N/I
23.4 95	- Kukurica	Klíčivosť	Vizuálne posúdenie	STN 46 1011 časť 19	BA, N/I
23.4 97	Požívatininy: - Koreniny - Krúpy, ryža, pšeno - Obilníny, strukoviny, olejníny - Huby - Spracované ovocie a zelenina - Suché škrupinové plody - Mlynské výrobky	Napadnutie skladovými škodcami Škodcovia	Vizuálne posúdenie	ŠPP FCH 9 (STN 58 0110 čl.25) ŠPP FCH 9 (STN 56 0520 čl.17) ŠPP FCH 9 (STN 46 1011 časť 3) ŠPP FCH 9 (Vyhláška č.132/2014 MPaRV SR) ŠPP FCH 9 (Vyhláška č.132/2014 MPaRV SR) ŠPP FCH 9 (STN 56 0232 čl.43) ŠPP FCH 9 (STN 56 0512 čl.28)	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
24.4 24	Poživatiny: - Mäsové výrobky - Obaľované rybie prsty a rybie filety	Množstvo mäsa	Prepočet z položiek	ŠPP HP/14 (Labbeling and composition of meat products, Food standard agency 2003, NK (ES) 2004/2002, Vyhľáška MPaRV SR 83/2016) Codex Stan 166-1989	BA, N/I
24.4 29	Mrazená a hlboko zmrazené kurčatá, chladené, mrazené a hlboko zmrazené kuracie a morčacie diely	Celkový obsah vody (chemický test)	Prepočet z položiek	NK (ES) 543/2008	BA, N/I
24.4 47b	Poživatiny: Maslo	Tuk	Prepočet z položiek	STN EN ISO 3727-3	BA, N/I
24.5 57	- Poživatiny - Krmivá	- Energetická hodnota - Metabolizovateľná energia	Prepočet z položiek	Potravinové tabuľky VÚP Bratislava, 2000 NK (ES) 1169/2011 NK (ES) 152/2009	BA, N/I
25.13	Poživatiny: - Mlieko - Sušené mlieko - Odtučnené mlieko - Mliečne výrobky - Zahustené mliečne výrobky - Sušené mliečne výrobky - Fermentované mliečne výrobky - Smotana - Syr a syrové výrobky	Tuk	Extrakcia a gravimetria	STN EN ISO 1211 (57 0084) STN 57 0104-4 (57 0104) STN 570530 STN EN ISO 1736 (57 0830) STN EN ISO 7208 (57 0090) STN 57 0104-4 (57 0104) STN 570530 STN 57 0105-4 (57 0105) STN EN ISO 1736 (57 0830) STN 57 0105-4 (57 0105) STN EN ISO 7208 (57 0090) STN 570530 STN EN ISO 2450 (57 0095) STN EN ISO 1735 (57 1104)	ML
25.3 83	Krmivá	Tuk	Extrakcia	NK(ES) 152/09	BA, N/I
25.4 47	Poživatiny: - Pekárske výrobky - Trvanlivé pečivo - Cukrovinky - Horčica - Hotové jedlá - Majonézy, vajcia - Sójové extrudované výrobky - Mlynské výrobky - Olejníny	Tuk Celkový tuk Tuk v sušine Množstvo tuku v sušine Množstvo oleja Obsah tuku % kakaového masla v sušine	Extrakcia	STN 56 0116 čl.37 STN 56 0146 časť 4 (ŠPP FCH 3/1) STN 58 1361 čl.17 (ŠPP FCH 3/1) STN 58 0120 čl. 23 (ŠPP FCH 3/1) STN EN 1528 STN 58 0170 časť 5 (ŠPP FCH 3/1) STN 56 0512 čl. 44 STN ISO 659, STN EN ISO 734- 2	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Požiadavka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	- Kokos - Mlieko, mliečne výrobky a tekuté mliečne výrobky - Sušené mliečne výrobky - Hydinové mäso - Másové výrobky - Maslo a tuky v nátierkových tukoch			STN 56 0232 čl.52 STN 57 0104 časť 4 (ŠPP FCH 3/2) STN 57 0105 časť 4 (ŠPP FCH 3/2) STN ISO 1443 (ŠPP FCH 3/2) STN ISO 1444 (ŠPP FCH 3/3) STN EN ISO 17189 (ŠPP FCH3/4)	
26.4 48	Poživatiny: - Mliečne výrobky sušené a zahustené - Syry, tvarohy, krémy a nátierky - Mlieko a tekuté mliečne výrobky	Tuk	Butyrometria	STN 57 0105-4 čl.C STN 57 0107 čl.16 STN 57 0530 čl.43,85,86,102,111	BA, N/I
27.51	Mlieko: - kravské - ovčie - kozie	Tuk	Infračervená absorpcná analýza	STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)	ML
27.52	Bielkoviny	STN 57 036 (ŠPP NRLM 3)		ML	
27.53	Laktóza	STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)		ML	
27.54	Sušina	STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)		ML	
27.55	Beztuková sušina (BTS)	STN 57 0536 STN 57 0530 čl.40 (ŠPP NRLM 3)		ML	
27.56	Močovina	STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)		ML	
28.61	Surové kravské mlieko	Somatické bunky	Fluorescencia	STN EN ISO 13366-2 STN EN ISO 13366-2/AC (ŠPP NRLM 4B)	ML
29.56	Mlieko: - Surové kravské mlieko - Pasterizované kravské mlieko	Teplota tuhnutia	Kryoskopia	STN EN ISO 5764 (ŠPP NRLM 6)	ML
30.57	Mlieko: - Surové mlieko: - kravské - Pasterizované mlieko: - kravské - ovčie - kozie	Špecifická hmotnosť	Laktodenzitometria	STN 57 0530 čl. 63 (ŠPP NRLM 8)	ML
33.4 91	Poživatiny: - Obilininy - Mlynské výrobky	Číslo poklesu	Viskozimetria	STN EN ISO 3093	BA, N/I
35.3 90	Krmivá	pH	Potenciometria	Vestník MP SR XLII čiastka 8	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Početka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.).
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
35.4 44	Poživatiny: - Pivo - Ovocné a zeleninové šťavy - Mäso a mäsové výrobky - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Syry, tvarohy, krémy a nátierky - Mlieko a tekuté mliečne výrobky Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	pH	Potenciometria	STN 56 0186 časť 7 (ŠPP FCH 18) STN EN 1132 (ŠPP FCH 18) STN ISO 2917 (ŠPP FCH 18) STN 56 0246 čl.47 (ŠPP FCH 18) STN 57 0107 čl.22 (ŠPP FCH 18) STN 570530, čl. 59 (ŠPP FCH 18) STN EN ISO 10523	BA, N/I
36.4 78	Med	Merná vodivosť pri teplote 20 °C Elektrická vodivosť pri teplote 20 °C Vodivosť pri teplote 20 °C Elektrolytická vodivosť pri teplote 20 °C	Konduktometria	STN 57 0190 čl.18	BA, N/I
36.5 05	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Elektrolytická vodivosť Vodivosť	Konduktometria	STN EN 27888	BA, N/I
37.4 55	Poživatiny: - Cukrovarnícke výrobky - Med	Sacharóza Polarizácia	Polarimetria	STN 56 0161 STN 57 0190 čl.14	BA, N/I
37.4 77	- Natívny škrob - Krmivá	Škrob	Polarimetria	STN EN ISO 10520 NK 152/09	BA, N/I
38.4 35	Poživatiny: - Včelí med - Nealkoholické nápoje - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Mušty	Vlhkosť Sušina Voda	Refraktometria	STN 57 0190 čl.11 STN 56 0240 časť 3. STN EN 12143:2000(ŠPP FCH 6) STN 56 0246 časť 10 (ŠPP FCH 6) OIV-MA-AS2-02	BA, N/I
39.4 61	Poživatiny: -Nealkoholické nápoje - Víno	Oxid uhličitý Pretlak oxidu uhličitého	Manometria	STN 56 0240 časť 4 STN 56 0216 čl. 62	BA, N/I
40.3 88	Krmivá	Amoniak	Odmerná analýza	STN 46 7011 (ŠPP KRM 1)	BA, N/I
40.4 59	Poživatiny: - Lichoviny - Rafinovaný lech - Pivo - Víno	Etanol Skutočný alkohol Celkový alkohol	Destilácia	ŠPP FCH 12 ^{p2} ŠPP FCH 28 (OIV – MA – AS312-01A)	BA, N/I
40.4 60	Pivo	Extrakt v pôvodnej mladine	Destilácia	STN 56 0186 časť 6	BA, N/I



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
42.4 28	Výrobky určené na: - výživu ľudí - kŕmenie zvierat	Aktivita vody	Meranie relativnej vlhkosti vzduchu nad požívatinou pomocou elektrickej vodivosti	STN ISO 21807 (ŠPP FCH 30)	BA, N/I
43.4 70	Droždie	Mohutnosť kysnutia	Meranie času	STN 56 0188 čl. 21	BA, N/I
44.4 75	Požívatiny	Celková potravinová vláknina	Enzymatická	STN 56 0031	BA, N/I
45.2 35	Požívatiny balené v ochrannej atmosfére	Obsah kyslíka Obsah oxidu uhličitého	Inštrumentálna (meranie percentuálneho o podielu plynov sondou prístroja)	ŠPP HP 25 (Manuál O.K. SERVIS Bio pro)	BA, N/I
46.6 4	- Požívatiny - Krmivá - Zložky životného prostredia	Gamaspektrometricky stanoviteľné rádiohygienicky významné nuklidy podľa platnej legislatívy	HPGe Gamaspektrometria	ŠPP: LRR-64 (STN IEC 61452 (2003): Prístroje jadrovej techniky. Meranie emisnej početnosti žiarenia gama rádionuklidov. Kalibrácia a použitie spektrometrov s germániovým detektorm. SÚTN Bratislava, 2003, 72 s)	RA
47.3	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Príčiny úhynu: - cicavcov	Pitva (KS)	ŠPP PAT 2 (E.Švický, M. Levkut, L. Lenhardt, Patologickoanatomická pitva hospodárskych zvierat, VŠV 1992)	BA, N/I
47.4		- vtákov - plazov - rýb		ŠPP PAT 1 (E.Švický, M. Levkut, L. Lenhardt, Patologickoanatomická pitva hospodárskych zvierat, VŠV 1992)	
48.1	Mozgové tkanivo	Antigén vírusu besnoty	IF (KS)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP PAT 4)	BA, N/I
49.2 2	Krvné sérum	Protilátky proti vírusu infekčnej anémie koní (IAK)	ID (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 3)	BA
50.2 8	Krvné sérum	Titer protilátok proti leptospiram	Mikroaglutinácia (MAT)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP SER 31A)	BA
50.2 9	Krvné sérum	protilátky proti: Brucella , Francisella tularensis, Salmonella gallinarum pullorum, Mykoplasmy	Rýchla skličková aglutinácia (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 11)	BA
50.1 59	Bakteriálny kmeň	Typizácia baktérií rodu Salmonella	Aglutinácia (KS)	ŠPP BAK 11 (TNI CEN ISO/TR 6579-3) (Antigenic Formulae of the Salmonella Serovars 2007, 9th edition / White-Kauffmann-Le Minor Scheme)	BA



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Počítač	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
51.2 7	Krvné sérum	Titer komplement-fixačných protílátok proti pôvodcom: - Brucelózy - Infekčnej epididymitidy baranov - Q-horúčky - Chlamydiózy - Toxoplazmózy - Malleu - Žrebčej nákazy - Paratuberkulózy - Listeriózy - Boreliózy	Reakcia väzby komplexu (RVK)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP SER 18)	BA
52.5 6	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Voda	Zárodky parazitov nízkej špecifickej hmotnosti	Flotácia (KS)	SPP PAR 3 (Jurášek, Dubinský a kol. – Veterinárna parazitológia, Príroda a.s. 1993)	BA
53.5 7	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Zárodky parazitov vyšszej špecifickej hmotnosti	Sedimentácia (KS)	SPP PAR 4 (Jurášek, Dubinský a kol. – Veterinárna parazitológia, Príroda a.s. 1993)	BA
53.7 1	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Echinococcus spp.	Sedimentácia (KS)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP PAR 19)	
54.5 8	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Larvy pľúcnych a črevných nematód	Larvoskopia (KS)	SPP PAR 5 (Jurášek, Dubinský a kol. – Veterinárna parazitológia, Príroda a.s. 1993)	BA

Vysvetlivky:

AMA	Automatický analyzátor ortuti
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
ATB	Antibiotická rezistencia
BA	Skúška sa vykonáva na pracovisku Botanicák 15, 842 52 Bratislava
BAK	Oddelenie potravinárskej a špeciálnej mikrobiológie
CCAT	Cereals and cereal applications testing (Metódy skúšania cereálii)
METOD	
CLSI	Clinical Laboratory Standard Institute
CR/EC	Commission regulation (EC) No 440/2003, Determination by isotope mass spectrometry of the ¹³ C/ ¹² C ratio in wine ethanol or ethanol obtained by the fermentation of musts or rectified concentrated musts
DIN	Deutsches Institut für Normung
EA-IRMS	Metódna elementárnej analýzy/hmotnostnej deteckcie izotopových pomerov
ECD	Detektor elektrónového záchytu
ELF	Elektroforéza
ELISA	Enzymoimunoanalytická metóda
ETA-AAS	Atómová absorpcná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou
EURL	European Union Reference Laboratory
F-AAS	Atómová absorpcná spektrometria s plameňovou atomizáciou
FS	Fluorescenčná spektrometria
GC	Plynová chromatografia
GC/MS	Plynová chromatografia s hmotnosným detektorm
GMO	Geneticky modifikované organizmy
HG-AAS	Atómová absorpcná spektrometria s hydridovým generátorom
HI	Hemaglutináčno-inhibičná metóda
HMMNI	Hydroxyronidazol
HPGe	High-purity germanium detector
HPLC	Vysokoúčinná kvapalinová chromatografia
ID	Imunodifúzna metóda
IF	Imunofluorescenčná metóda
KMO	Klasický mor osípaných
KS	Kvalitatívna skúška (všetky ostatné neoznačené skúšky sú kvantitatívne)
LC/MS/MS	Kvapalinová chromatografia s hmotnosným detektorm
MA	Morbus aueszky
ML	Skúška sa vykonáva v Národnom referenčnom laboratóriu pre mlieko a mliečne výrobky, Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky
MNZ OH	Hydroxymetronidazol
MYK	Laboratórium mykológie oddelenia mikrobiológie, parazitológie a mykológie
N/I	Názory a interpretácie
NCCLS	The National Committee for Clinical Laboratory Standards
NDIR	Nedisperzná infračervená absorbcia



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

NK	Nariadenie Komisie
OES	Optickoemisná spektrometria
OIE manual	Manual of Standards for Diagnostics Tests and Vaccines, Office International des Epizooties
OIV	International organisation of vine and wine
PCR	Polymerázová reťazová reakcia
PRRS	Porcinný respiratórny a reprodukčný syndróm
RA	Skuška sa vykonáva v Referenčnom laboratóriu environmentálnej rádioaktivity, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
ŠPP	Štandardný pracovný postup
TLC	Tenkovrstvová chromatografia
VLM	Veterinárne laboratórne metódy
VÚP	Výskumný ústav potravinársky

Poznámky:

p1	<p>ŠPP bolo vypracované na základe nasledovných dokumentov:</p> <p>ISO 6658 ISO 8589 STN 46 1011-2 STN 46 2200 -1,2 STN 46 3000 čl.34-42 STN 46 3052 STN 56 0115 čl.16-23 STN 56 0140 čl.20 STN 56 0176 STN 56 0177 čl.12-24 STN 56 0186-2 STN 56 0188 čl.8-13 STN 56 0210-2 STN 56 0216 čl.15-21 STN 56 0232 čl.29-33 STN 56 0240-2 STN 56 0245 STN 56 0246-3 STN 56 0290 čl.18-22 STN 56 0512-3 STN 56 0520 čl.10-16 STN 56 1003 STN 56 1030 STN 56 1175 STN 57 0105 čl.17 STN 57 0106 STN 57 0107 čl.10 STN 57 0108 čl.21-25 STN 57 0116 STN 57 0133 čl.3.1-3.3 STN 57 0135 čl.8-9 STN 57 0146 čl.9,11-15 STN 57 0190 čl.8-9 STN 57 0530 čl.31-36 STN 58 0100 čl.2.1-2.4 STN 58 0101 STN 58 0111 čl.6-7 STN 58 0112-1 ISO 3103 STN 58 0113 čl.27-28 STN 58 0120 čl.13-14 STN 58 0170 – 2 STN 58 0230 STN 58 0703 STN 58 1302 čl.8-14 STN 58 1361 čl.6-11 STN 66 0805 čl.10-16 STN 56 0160 STN 58 0110 STN 56 0153 STN 57 7602</p> <p>ŠPP zahŕňa aj normy, ktoré boli zrušené bez náhrady</p>
p2	<p>ŠPP bolo vypracované na základe nasledovných dokumentov:</p> <p>STN 56 0210 časť 4 STN 66 0805 čl. 19 STN 56 0186 časť 5</p>



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

p3

(poznámka č. 3):

Celkové nečistoty, škodlivé nečistoty a prímesi
Metóda: Gravimetrická

Komodita	Parameter	STN	Popis
Strukoviny	Nečistoty	STN ISO 605	<ul style="list-style-type: none"> - semená typické pre druh a odrodu (všetky neporušené zdravé druhové semená, semená s prasknutou alebo poranenou šupkou, semená slabo poškodené hmyzom a mechanicky poškodené druhové semená väčšie ako polovica ich pôvodnej veľkosti) - semená typické pre druh inej odrody (semená odrod, ktoré sa značne odlišujú tvarom, veľkosťou, farbou alebo vzhľadom od semien uvažovanej odrody) - poškodené semená patriace do tohto istého druhu (zlomky, čiastočne zožraté alebo poškodené semená rovnaké alebo menšie ako polovica ich pôvodnej veľkosti, semená zjavne poškodené hmyzom a scvrknuté, nezrelé, nakláčené, zhmitné, plesnivé a choré semená) - organické nečistoty (šupky so semien, časti stiebel, strukov, listov, tel skleróci a pod., iné semená kultúrnych a divorastúcich rastlín) - anorganické nečistoty (kúsky zeminy piesok, prach, kamene a pod.)
		STN 461300-1	<ul style="list-style-type: none"> - nečistoty – nežiaduce zložky v príslušnom druhu strukovín vrátane mŕtvyx škodcov; nečistoty zahŕňajú aj škodlivé nečistoty, anorganické (minerálne) nečistoty a organické nečistoty - Škodlivé nečistoty – semená a plody rastlín, ktoré obsahujú jedovaté alebo zdraviu škodlivé látky (alkaloidy, glykozidy a pod.), alebo spôsobujú organoleptické alebo technologické chyby; ide najmä o iskerník roľný, hlaváčik letný, ostrôžka poľná, horčica roľná, ohnica, peniažtek roľný, repinka metlinatá, kúkoľ poľný, kraviarka ihlanočka, ranostaj pestrý, vika vtáčia, vika chlapatá, vika štvorsemenná, hrachor hľúznatý, pupenec roľný, blen čierny, durman obyčajný, čermel roľný, štrkáč, lipkavec obyčajný, mätonoh oddialený, mätonoh mámviv, stoklas obilný, ricin, láska vec, konopnica, rozmnožovacie cibulkoviny divo rastúcich cesnakov, hľúzenky (sklerócie) bielej hniloby a pod.
		Prímesi	<ul style="list-style-type: none"> a) prímesi – zrná príslušného druhu strukovín s odlišnou kvalitou znižujúcou ich celkovú hodnotu alebo semená iných druhov strukovín b) cudzorodé prímesi – zdravotne škodlivé cudzie organické prímesi, iné nečistoty organického pôvodu než rastlienného a iné anorganické nečistoty než minerálne
	Nečistoty	STN 46 1300-2	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty (prepád sitom s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm; časti lodyh, listov, strukov a podobne; zrná dreňového hrachu (záhradného); semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín s výnimkou zrn šošovice a fazúľ; zrná hrachu, šošovice a fazúľ poškodené chorobami, sušením alebo samozahriatím s porušeným jadrom) - anorganické nečistoty (zemina, piesok, kamienky a pod.)
		Prímesi	<ul style="list-style-type: none"> - celkový prepád sitom s kruhovými otvormi priemeru 4,5 mm, pokiaľ prímes nepatri do nečistôt - v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 4,5 mm: <ul style="list-style-type: none"> 1. vyžraté zrná, tzn. zrná s vonkajším a vnútorným vyžratím 2. muškovité zrná, tzn. zrná obsahujúce mŕtveho zrnokaza v ktoromkoľvek štádiu vývoja 3. zrná napadnuté antraktónou nad 3 hmotnostné percentá (bez ohľadu na rozsah napadnutia) a zrná poškodené inými chorobami, sušením alebo samozahriatím (pokiaľ nie je poškodené jadro), započítavajú sa jednou polovicou 4. polovice zrn a zrná s prasknutým obalom (šupkou) spolu v množstve nad 10 hmotnostných percent 5. mechanicky poškodené zrná, pri ktorých stupeň poškodenia presahuje štvrtinu jadra, no menej ako polovicu jadra, započítavajú sa polovicou 6. zlomky zrn menšie ako polovicu zrna 7. nakláčené zrná so zrejmými známkami rastu, tzn. prasknutá šupka a viditeľný klíčok 8. zrná znečistené na povrchu zeminou, započítavajú sa polovicou 9. zrná šošovice a fazúľ, celé i poškodené, pokiaľ podľa stupňa poškodenia nepatria do nečistôt
Semeno jedlého hrachu	Nečistoty	STN 46 1300-3	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty (prepád sitom s kruhovými otvormi priemeru 2,5 mm pri šošovici veľkozrnnej; pri drobnozrnnej šošovici sa prepád nestanovuje; časti lodyh, listov, strukov a podobne; semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín s výnimkou hrachu a fazúľ; zrná šošovice, hrachu a fazúľ poškodené chorobami, sušením alebo samozahriatím s porušeným jadrom) - anorganické nečistoty (zemina, piesok, kamienky a pod.)
	Prímesi	STN 46 1300-3	<ul style="list-style-type: none"> - celkový prepád sitom s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm pri veľkozrnnej šošovici a 2,5 mm pri drobnozrnnej šošovici, pokiaľ prímes nepatri do nečistôt - v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm alebo 2,5 mm: <ul style="list-style-type: none"> 1. vyžraté zrná, tzn. zrná s vonkajším a vnútorným vyžratím 2. muškovité zrná, tzn. zrná obsahujúce mŕtveho zrnokaza v ktoromkoľvek štádiu vývoja 3. zrná napadnuté antraktónou nad 5 hmotnostných percent (bez ohľadu na rozsah napadnutia) a zrná poškodené inými chorobami, sušením alebo samozahriatím (pokiaľ nie je poškodené jadro), započítavajú sa jednou polovicou 4. polovice zrn a zrná s prasknutým obalom (šupkou) spolu v množstve nad 10 hmotnostných percent 5. mechanicky poškodené zrná, pri ktorých stupeň poškodenia presahuje štvrtinu jadra, no menej ako polovicu jadra, započítavajú sa polovicou
		STN 46 1300-3	

Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Komodita	Parameter	STN	Popis
			6. zlomky zrn menšie ako polovica zrna 7. zrná povrchovo scvrknuté nad 15 hmotnostných percent, započítavajú sa polovicou 8. nakličené zrná so zrejmými známkami rastu, tzn. prasknutá šupka a viditeľný klíček 9. zrná znečistené na povrchu zeminou, započítavajú sa polovicou 10. zrná hrachu a fazúľ, celé i poškodené, pokiaľ podľa stupňa poškodenia nepatria do nečistôt
Semeno jedlých fazúľ	Nečistoty	STN 461300-4	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty (prepád sítom s kruhovým otvormi priemeru 3 mm; časti lodyh, listov, strukov a podobne; semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín s výnimkou šošovice a hrachu; zrná fazúľ, hrachu a šošovice poškodené chorobami, sušením alebo samo zahriatím s porušeným jadrom) - anorganické nečistoty (zemina, piesok, kamienky a pod.)
	Prímesi	STN 461300-4	a) celkový prepád sítom s kruhovým otvormi priemeru 3,5 mm pokiaľ prímes nepatrí do nečistôt b) v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm: 1. vyžraté zrná, tzn. zrná s vonkajším a vnútorným vyžratím 2. muškovité zrná, tzn. zrná obsahujúce mŕtveho zrnokaza v ktoromkoľvek štádiu vývoja 3. zrná napadnuté antraktózou nad 5 hmotnostných percent (bez ohľadu na rozsah napadnutia) a zrná poškodené inými chorobami, sušením alebo samozahriatím (pokiaľ nie je poškodené jadro), započítavajú sa jednou polovicou 4. polovice zrn a zrná s prasknutým obalom (šupkou) spolu v množstve nad 10 hmotnostných percent 5. mechanicky poškodené zrná, pri ktorých stupeň poškodenia presahuje štvrtinu jadra, no menej ako polovicu jadra, započítavajú sa polovicou 6. zlomky zrn menšie ako polovica zrna 7. nakličené zrná so zrejmými známkami rastu, tzn. prasknutá šupka a viditeľný klíček 8. zrná znečistené na povrchu zeminou, započítavajú sa polovicou 9. zrná hrachu a šošovice, celé i poškodené, pokiaľ podľa stupňa poškodenia nepatria do nečistôt
Olejiny	Nečistoty	PK SR	Za nečistoty olejnína sa považujú: <ul style="list-style-type: none"> - semená všetkých kultúrnych rastlín i divo rastúcich rastlín, okrem tých, ktoré sú zaradené do prímesí - anorganické nečistoty, ako sú zemina, piesok, prach, kamienky, kovové časti alebo sklené časti, - organické nečistoty charakteristické pre každú olejninu
		STN EN ISO 658	<ul style="list-style-type: none"> - ncolejnaté nečistoty – ncolejnaté cudzie časticie, časti stoniek, stebiel, listov a všetky ostatné ncolejnaté časticie, ktoré sa nachádzajú v skúšaných olejnatých semenách, ktoré zostanú na sítach veľkosti otvorov podľa tabuľky 1 v STN EN ISO 658 - príklady: úlomky dreva, časti kovu, kamienky, semená ncolejnatých rastlín, a pri palmových jadrách voľne alebo neoddelené kúsky škrupín - olejnaté nečistoty – olejnaté semená iných druhov ako sú semená skúšaných druhov
		STN 462300-1	<ul style="list-style-type: none"> - nečistoty - účelovo nepoužiteľné alebo nežiaduce zložky v príslušnom druhu olejnína vrátane mŕtvyx škodcov - škodlivé nečistoty – jedovaté a zdraviu škodlivé semená burín, predovšetkým drchnička roľná, horčica roľná, bažanka ročná, durman obyčajný, bles čierny, starček obyčajný, lipkavec obyčajný, konopnica napuchnutá, pohánkovec ovijavý, loboda konáristá, dusik čierny, mliečník kolovratcový, bocianci rozpukovitý, iškerník roľný, kúkoľ poľný, mak vlčí, ostrôžka poľná, penažtek roľný, zemedyn lekársky, panevádznik plazivý, pupenec roľný, voškovník obyčajný
	Prímesi	PK SR	Prímesi olejnína sú semená príslušného druhu olejiny s odlišnou kvalitou znižujúcou celkovú hodnotu olejnatých semien a semená ostatných olejnína
Semeno maku siateho	Nečistoty	Vyh. č. 132/2014 Z.z.	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty v semene maku siateho sú najmä časti makovíc, makoviny a zlomky listov - prímesi a nečistoty spolu, z toho: <ul style="list-style-type: none"> a) nevyzreté smená b) nečistoty - z toho - anorganické - semená mrlíka bieleho a láskavca ohnutého
		STN 462300-3	<ul style="list-style-type: none"> - za nečistoty sa považujú: a) časti makovíc, makoviny, listov a podobne b) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín a ich časti c) anorganické nečistoty (prach, zemina, piesok a podobne)
	Prímesi	STN 462300-3	<ul style="list-style-type: none"> a) za prímesi sa považujú: b) zlomky semien maku bez ohľadu na ich veľkosť a semená maku čiastočne alebo úplne rozdrvené c) nakličené smená, tzn. semená maku, pri ktorých je na povrchu viditeľný korienok alebo klíček d) nevyzreté semená maku hrdzavej farby
Semeno ľanu siateho olejného	Nečistoty	Vyh. č. 132/2014 Z.z.	Organické nečistoty sú časti stopiek, listov, toboliek, prázdne semená, pripálené a spálené alebo zaparené semená s hniedastým až celkom porušeným jadrom Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Nakličené a poškodené semená spolu



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Komodita	Parameter	STN	Popis
		STN 46 2300-5	Za nečistoty sa považujú: a) anorganické nečistoty: zemina, piesok, prach, kamienky, kovové alebo sklené časti a pod. b) organické nečistoty sú: 1. časti stopiek, listov, toboliek a podobne 2. semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín 3. prázdne semená (bez jadra) alebo semená s úplne vyhodeným jadrom 4. pripálené a spálené semená s hnedastým až celkom porušeným jadrom a zaparené semená s celkom porušeným jadrom
Semeno slnečnice	Nečistoty	STN 46 2300-6	Anorganické nečistoty: zemina, piesok, prach, kamienky, kovové alebo sklené časti a pod. Organické nečistoty: a) časti listov, stopiek, stiebel a pod. b) prázdne polovice osemenia (šupiek) slnečnice bez jadra, prevyšujúce množstvo vylúpaných slnečnicových jadier c) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín d) prázdne semená (bez jadra) alebo semená s úplne vyhodeným jadrom, zistené aj rezaním e) semená pripálené, spálené alebo zaparené so zmenenou farbou šupky a s narušeným jadrom (hnedastým, tmavým, a podobne) zistené aj rezaním f) semená poškodené škodcami, ak je porušená viac ako polovica jadra, zistené aj rezaním
			- organické nečistoty sú časti listov, stopiek, úborov, prázdne polovice semenných šupiek, prázdne semená, pripálené, spálené alebo zaparené semená so zmenenou farbou semennej šupky a s narušeným hnedastým alebo tmavým jadrom
		Vyh. č. 132/2014 Z.z.	Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Nakľičené a poškodené semená spolu
Semeno sóje	Nečistoty	STN 4 2300-7	Za nečistoty sa považujú: a) prepad sitom s kruhovými otvormi priemeru 3 mm b) v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 3 mm: 1. prázdne semená (bez jadra) alebo semená s úplne vyhodeným jadrom 2. pripálené alebo spálené semená so zmeneným osemením (šupkou) s narušeným jadrom (hnedastým až tmavým) a ďalej zaparené semená s úplne porušeným jadrom 3. semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín 4. časti listov, stopiek, strukov, osemenia (šupiek) a podobne 5. anorganické nečistoty, tzn. zemina, piesok, prach, kamienky, kovové alebo sklené časti a podobne
Semeno tekvice obrovskej alebo tekvice obyčajnej	Nečistoty	Vyh. č. 132/2014 Z.z.	a) organické nečistoty sú napríklad časti semennej šupky, prázdne semená Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Nakľičené a poškodené semená spolu
Semeno sezamu indického	Nečistoty	Vyh. č. 132/2014 Z.z.	- organické nečistoty sú napríklad časti semennej šupky Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Nakľičené a poškodené semená spolu
Semeno repky olejky	Nečistoty	STN 46 2300-2	anorganické nečistoty: zemina, piesok, kamienky, prach, kovové alebo sklené časti a pod. Organické nečistoty: b) časti stopiek, stiebel, lodyh, listov, šupiek semien a pod. c) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín d) nedozreté semená, t.j. semená so zelenou alebo žltou farbou šupky, alebo semená s normálnou farbou šupky, ale celkom zeleným jadrom (semená s červenohnedou farbou šupky a žltým alebo žltozeleným jadrom sa považujú za vyzrelé), zistené aj rezaním e) pripálené, spálené alebo zaparené semená so zmenou farbou šupky a s narušeným jadrom (hnedastým, tmavým a podobne), zistené aj rezaním
Semeno horčice	Nečistoty	STN 46 2300-4	Za nečistoty sa považujú: a) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín s výnimkou tých, ktoré sú zaradené do prímesí b) prázdne semená (bez jadra) všetkých druhov olejnín alebo semená s úplne vyhodeným jadrom c) semená so zmenenou farbou šupky (sušením, samozahriatím a podobne) a s úplne porušeným jadrom (hnedým až tmavým) d) ostatné organické nečistoty, tzn. časti stopiek, lodyh, šešúľ, listov a podobne e) anorganické nečistoty, tzn. zemina, prach, kamienky, piesok, kovové alebo sklené časti a podobne
	Prímesi	STN 46 2300-4	Za prímesi sa považujú: a) semená všetkých ostatných kultúrnych olejnín b) nakľičené semená so zrejmými znakmi klíčenia c) zlomky semien bez ohľadu na veľkosť a ďalej semená poškodené škodcami d) semená so zmenenou farbou šupky (sušením, samozahrievaním a podobne) a s čiastočne porušeným jadrom e) semená nevyzrejtej horčice zelenej farby alebo semená s normálnou farbou šupky ale zeleným jadrom
Potravinárska kukurica	Nečistoty	STN 46 1100-8	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná poškodené teplom) c) nakľičené zŕná



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Komodita	Parameter	STN	Popis
Potravinárska pšenica letná	Nečistoty	STN 46 1100-2	<ul style="list-style-type: none"> d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky) a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná so zmenou farbou klička, zrná poškodené teplom) c) nakličené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy, námel)
Pšenica tvrdá	Nečistoty	STN 46 1100-3	<ul style="list-style-type: none"> a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty: <ul style="list-style-type: none"> - scvrknuté zrná - zrná iných obilnín - zrná poškodené škodcami - zrná so zmenenou farbou klička - zrná poškodené teplom c) Škvŕnité zrná vrátane zŕn napadnutých fuzariózou d) nakličené zrná e) ostatné nečistoty: <ul style="list-style-type: none"> - cudzie semená - poškodené zrná - cudzorodé zložky - plevy - námel
Suché škrupinové plody	Nečistoty	PK SR	<ul style="list-style-type: none"> a) anorganické nečistoty (najmä hrudky hliny, kamienky a špagáty) b) organické nečistoty (najmä semená divo rastúcich rastlín)
	Prímesi	PK SR	<ul style="list-style-type: none"> a) vlastné zvyšky škrupín a iných časti plodov b) prímesi lúpaných suchých škrupinových plodov sú zlomky jadier a čiastočne uschnuté jadrá

POŽIADAVKY NA KVALITU LÚPANÝCH SUCHÝCH ŠKRUPINOVÝCH PLODOV

Komodita	STN/Vyhľáška	Popis
Jadrá vlašských orechov	Vyhľ. č. 132/2014 Z.z	<p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prímesi časti škrupín alebo nečistôt plodov <p>Jadrá tmavšej farby</p> <p>Zbrúsenie polovic jadier</p>
Nelúpané vlašské orechy	NK (ES) č. 175/2001	<p>Odhýlky od kvality (dva poloprázdne vlašské orechy alebo štyri vlašské orechy so štvrtinovým obsahom sa považujú za jeden prázdný vlašský orech)</p> <p>Povolené chyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) celková odhýlka chýb škrupiny b) celková odhýlka chýb jednej časti - z toho zatuchnuté, napadnuté hubovitými ochoreniami alebo poškodené hmyzom - z toho plesivé vlašské orechy <p>Minerálne nečistoty (obsah popola nerozpustného v kyseline)</p>
Jadrá lieskovcov	Vyhľ. č. 132/2014 Z.z	<p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nevyvinuté, zoschnuté, vysušené, škvŕnité alebo zožltnuté jadrá b) mechanicky poškodené jadrá a kusy jadier c) nevylúpané plody, časti škrupiny alebo semennej šupky, prach a cudzie časticie <p>Zdvojené jadrá</p>
Nelúpané lieskové orechy	NK (ES) č. 1284/2002	<p>Odhýlky od kvality</p> <p>Povolené chyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) celková povolená odhýlka chýb škrupiny b) celková povolená odhýlka chýb jadra c) z toho plesivé, hnilé, zatuchnuté* alebo poškodené hmyzom d) cudzie látky e) prázdne orechy <p>*olčjovitý vzhľad dužiny neznamená nevyhnutne, že ide o zatuchnosť</p> <p>Minerálne nečistoty (obsah popola nerozpustného v kyseline)</p>
Pistácie	Vyhľ. č. 132/2014 Z.z	<p>Odhýlky a poškodenia spolu z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nedostatočne vyvinuté jadrá b) scvrknuté jadrá – z toho tmavé jadrá c) polámané jadrá (olúpané polovice jadier sa nepovažujú za polámané) d) cudzie prímesi e) polovice jadier <p>Polovice jadier</p>
Kešu orechy	Vyhľ. č. 132/2014 Z.z	<p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) povrchovo poškodené jadrá b) scvrknuté, zvraštené alebo deformované jadrá c) jadrá s farbou zodpovedajúcou nižšej triede d) jadrá s hnedými alebo čiernymi bodkami alebo škvŕnami e) jadrá so zvyškami osemenia



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Komodita	STN/Vyhľáška	Popis
Jadrá sladkých mandlí	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	<p>Nečistoty</p> <p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) jadrá s glejotokom, hnedými škvunami, povrchovými chybami alebo chybami sfarbenia b) horké jadrá c) scvrknuté, vyschnuté a nedostatočne vyvinuté jadrá d) zlomky jadier, prasknuté jadrá a polovice jadier e) kúsky jadier f) jadrá v škrupine, časti škrupín alebo semenných šupiek, prach, nečistoty plodov <p>Odreté a otlčené jadrá</p> <p>Zdvojené jadrá (v balení označenom slovami „bez zdvojených jadier“)</p>
Dekortikované olúpané jadrá píniových orieškov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	<p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nedostatočne vyvinuté, nadmerne vysušené alebo zoschnuté jadrá b) jadrá so znakmi kličenia c) zlomky a kúsky jadier, polámané alebo sploštené jadrá d) jadrá s povrchovými chybami alebo stopami semennej šupky e) nečistoty, škrupiny, osemenie, prach
Jadrá makadamových orechov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	<p>Chyby a poškodenia spolu, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nedostatočne vyvinuté alebo scvrknuté jadrá b) nečistoty, škrupiny, prach <p>Jadrá iné než deklarovanej veľkosti</p> <p>Jadrá iné než deklarovanej odrody alebo úpravy</p>

POŽIADAVKY NA KVALITU

Komodita	STN/Vyhľáška	Ukazovateľ kvality
Ryža	Zz. Č. 2/2014	<ul style="list-style-type: none"> a) celé zrná (% hmot.) b) množstvo zlomkov zrna ryže (% hmot.) c) (zlomky zrna ryže sú časti zrn ryže menšie ako tri štvrtiny priemernej dĺžky celého zrna) d) počet zrn nelúpanej ryže v kg e) množstvo chybnych zŕn ryže celkom, (% hmot.): f) nezrelé a nevyvinuté, zelenasté alebo zelené g) kriedovo biele, ktoré nie sú sklovité a tlakom sa rozpadajú na biely prášok h) neprimerane sfarbené do žltá, žlté, hnedé, sfarbené do čierne a červené i) z toho zrn pololúpanej ryže j) cudzie semená a poškodené semená (% hmot.) k) cudzorodé zložky (% hmot.)
Ovsené vločky	Zz. Č. 2/2014	<ul style="list-style-type: none"> a) čierne vločky (% hmot.) b) pluchy a nelúpané zrná (% hmot.)

p4

(poznámka č. 4):

V rámci HPLC využíva SL nasledovné detektory:

- UV detektor
- DAD detektor – diode array detektor
- vodivostný detektor
- refraktometrický detektor
- MS, MS/MS – hmotnostná spektrometria
- fluorescenčný detektor

p5

(poznámka č. 5):

V rámci GC využíva SL nasledovné detektory:

- ECD – detektor elektrónového záchrty
- FID – plameňovoionizačný detektor
- NPD – detektor citlivý na P, N
- MS, MS/MS – hmotnostná spektrometria
- FPD - plameňovofotometrický detektor

Laboratórium viedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke [www.svuba.sk](http://svuba.sk), link: http://svuba.sk/dokumenty/flexibilny_rozsah.pdf



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Osoby spôsobilé modifikovať a validovať metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy -položka v špecifikácii činnosti č.
Jarmila Sládečková, Ing.	5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272, 6.275
Zuzana Tóthová, Ing.	1.253, 1.254, 1.256, 1.267, 1.269, 1.270, 1.278, 1.311, 1.312, 1.274, 1.275, 1.276, 1.277, 1.259
Renáta Špániková, Ing.	1.251, 1.252, 1.260, 1.261, 1.267, 1.271, 1.273, 1.280, 1.336 (sukralóza), 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272
Petronela Pigošová, Ing.	2.253, 2.254, 2.262, 2.267, 2.266, 2.268, 2.276, 2.278, 2.279, 2.280, 2.307, 7.308
Adriana Ivičičová, RNDr.	1.129, 1.130, 2.22, 2.40, 2.42, 2.98, 2.104, 2.105, 2.110, 2.111, 2.116, 2.117, 2.277, 3.99 – 3.102, 3.277, 3.278, 3.279, 3.114, 3.115, 3.274, 2.280
Ľubomíra Briza, Ing.	1.253, 1.254, 1.257, 2.307, 7.308, 1.129, 1.252, 1.267, 1.251, 1.260, 1.273, 1.261, 1.271
Jarmila Ďurčanská, RNDr.	2.303
Jarmila Klačanová, RNDr.	1.269, 1.270, 1.311, 1.312
Magdaléna Plchová, RNDr.	2.301; 2.303; 2.304; 2.310
Yveta Vojsová, Ing.	1.309, 1.331, 1.333 – 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.351, 1.352, 1.353, 8.350, 8.480, 19.343
Ivana Bartalosová, Ing.	1.309, 1.331, 1.333 – 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 1.351, 1.352, 1.353, 6.275, 8.350, 8.480, 19.343
Lucia Martinkovičová, Ing.	1.331, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.351, 1.353, 8.480
Peter Bobuš, Ing.	1.83, 1.85, 1.86, 1.88, 1.126, 1.555, 8.506, 19.384, 19.386, 20.556, 21.483, 24.557, 25.383, 35.390, 40.388
Jarmila Budajová, Ing.	8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.506, 20.463, 22.2, 8.473, 8.474, , 20.498, 21.452, 22.2, 33.491, , 35.444, 36.478, 36.505, 37.455, 44.475,
Renáta Vranková, Ing.	8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.507, 19.438, 19.439, 19.442, 19.443, 19.445, 19.446, 19.450, 19.453, 19.457, 19.467, 20.434, 20.436, 20.449, 20.452a, 20.458, 20.460a, 20.463, 20.465, 20.466, 20.471, 20.482, 20.488, 20.503, 20.504, 21.452, 21.483, 23.495, 23.497, 25.447, 33.491, 37.477, 38.435, 39.461, 40.459, 40.460, 43.470.
Andrea Borchová, Ing.	18.405, 18.449, 18.451, 18.453, 18.454
Katarína Strišková, MVDr., PhD.	3.21, 49.22, 3.23, 3.28, 3.105, 3.111, 3.112, 3.113, 3.120 – 3.125, 3.127, 3.133 – 3.136, 3.138, 4.130, 4.131, 4.135, 4.139, 4.140, 4.141, 50.28, 50.29, 51.27
Daniela Kvietková, MVDr.	10.78, 12.78, 12.79
Ľuboš Mikula, MVDr.	3.157, 50.159, 12.151, 12.152, 12.154, 12.155, 12.156, 12.201, 12.160 - 12.172
Jana Minárová, Ing.	8.421, 8.423, 8.430, 8.508, 17.422, 20.241, 23.425, 24.424, 24.429, 42.428, 8.473, 8.474, 8.500, 8.502, 8.507
Mária Orlická, Ing.	8.421, 8.423, 8.430, 8.431, 8.43, 8.508, 20.434, 20.452a, 20.241, 24.424, 24.447, 8.500, 45.235,
Marián Lorko, MVDr.	48.1, 47.3, 47.4
Ľudmila Kazarková, MVDr.	12.201, 12.202, 12.204, 12.206 – 12.217, 12.219 - 12.222, 12.226 - 12.229, 12.231, 12.232, 12.237, 12.238, 12.240, 12.241, 14.224, 14.225, 18.433
Daniela Valentová, Mgr.	12.51 - 12.52, 10.54, 12.55, 52.56, 53.57, 53.71, 54.58, , 9.60, 9.70, 10.61 – 10.63, 10.65, 12.64, 12.66, 10.67 - 10.69
Ľubomír Puskeiler, RNDr.	46.64
Juraj Miššík, RNDr. PhD	46.64
Peter Zajác, Ing., PhD	10.29, 14.62, 19.58, 25.13 , 27.51-27.56, 28.61, 29.56, 30.57
Iveta Fehér Pindešová, Ing.	10.29, 14.62, 19.58, 25.13 , 27.51-27.56, 28.61, 29.56, 30.57



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Osoby spôsobilé vyjadrovať názory a interpretácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - položka špecifikácie činnosti č.
Alexandra Šlezárová, MVDr.	1.83,1.85,1.86,1.88,1.126,1.129,1.130,1.251,1.252,1.253,1.254,.256,1.259,1.260,1.261, 1.267,1.269,1.270,1.271,1.273, 1.274,1.275,1.276,1.277,1.278,1.280,1.309,1.311,1.312,1.331,1.333,1.334,1.335,1.336, 1.338,1.339,1.346,1.347, 1.348,1.349,1.351,1.352, 1.353, 1.510,1.555,2.22,2.40,2.42,2.98,2.104,2.105,2.110,2.111,2.116,2.117,2.254,2.262,2.26 6 2.267,2.268,2.276,2.278,2.279,2.280,2.301,2.303,2.304,2.307,2.310,3.99,3.100,3.101,3 .102,3.112,3.114,3.115, 3.120,3.121,3.122,3.123,3.124,3.125,3.127,3.133,3.134,3.135,3.136,3.138,3.274,3.277, 3.278,3.279,4.131,4.139, 4.140,5.256,5.257,5.258,5.259,5.272,6.275,7.308,8.3580,8.421,8.423,8.430,8.431,8.47 3,8.474,8.480,8.481, 8.500,8.502,8.506,8.507,8.508,10.68,10.69,10.387,12.201,12.202,12.204,12.206,12.20 7,12.208,12.209,12.210, 12.211,12.212,12.213,12.214,12.215,12.216,12.217,12.219,12.220,12.221,12.222,12.2 6,12.227,12.228, 12.229,12.231,12.232,12.237,12.238,12.240,12.241,14.224b,14.224c,14.225,17.422,18 .389,18.405,18.433, 18.449,18.451,18.453,18.454,19.343,19.384,19.386,19.438,19.439,19.442,19.443,19.4 45,19.446,19.450, 19.453,19.457,19.467,20.241,20.434,20.436,20.436,20.449,20.452a,20.458,20.460a,20 .463,20.465,20.466, 20.471,20.482,20.488,20.496,20.498,20.503,20.504,20.556,21.483,22.2,23.425,23.495, 23.497,24.424,24.429, 24.447b,24.557,25.383,25.447,26.448,33.491,35.390,35.444,36.478,36.505,37.455,37. 477,38.435,39.461, 40.388,40.459,40.460,42.428,43.470,44.475,45.235,47.3,48.1
Ludmila Kazarková, MVDr.	3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.125, 4.131, 4.141, 12.201, 12.202, 12.231, 12.206, 12.207, 12.208, 12.209, 12.211, 12.212, 12.213, 12.214, 12.216, 12.219, 12.217, 12.220, 12.221, 12.222, 12.204, 12.210, 12.226, 12.215, 12.227, 12.228, 12.229, 14.224, 14.225, 18.405, 18.433, 19.450, 22.2, 45.235, 12.232, 12.237, 12.238, 12.240, 12.241
Jarmila Sládečková, Ing.	1.251, 1.252, 1.82 , 1.83 , 1.85 , 1.86 , 1.130,1.260, 1.261, 1.269, 1.270, 1.311, 1.273, 1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.347, 1.349, 1.348, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.267, 1.129 , 1.271, 1.253, 1.254, 1.255, 1.256, 1.257, 1.555, 2.253, 2.254, 2.262, 2.267, 2.263,2.265, 2.266, 2.268, 2.279,2.280,2.301, 2.303, 2.304, 2.310, 2.554, 2.22 , 2.40 , 2.42 , 2.104 , 2.110 , 2.111 , 2.105 , 2.117 , 2.98 , 2.116 , 2.278, 3.99 , 3.100 , 3.101 , 3.102 , 3.112, 3.277 , 3.278, 3.279, 3.114 , 3.115 , 3.274, 2.277, 5.256, 5.272, 5.258, 5.259, 5.257, 6.337, 2.276, 6.275, 8.479, 1.259
Jarmila Budajová, Ing.	2.254, 2.263, 2.265, 2.266, 2.264, 2.278, 1.88, 2.307, 8.421,8.423,8.430,8.431, 8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.506, 8.507,8.508,17.422,18.405,18.449,18.451,18.453,18.454,19.439, 19.438, 19.442, 19.443,19.445,19.446, 19.450, 19.453, 19.457, 19.467, 19.499, 20.241,20.434, 20.436, 20.449, 20.452a, 20.458, 20.460a, 20.463, 20.464, 20.465, 20.466, 20.471, 20.482, 20.488, 20.496, 20.497, 20.498,20.503,20.504, 20.551a, 21.452, 22.2, 23.425,23.495, 23.497,24.424,24.429,24.447b,24.557, 24.551b, 25.447, 26.448,31.553, 33.491, 35.444, 36.478, 36.505, 37.455, 38.435, 39.461, 40.459, 40.460b, 42.428, 43.470, 44.475, 45.235,
Antónia Pastieriková, MVDr.	1.83 , 1.85 , 1.86 , 1.261, 1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.347, 1.349, 1.348, 1.338, 1.129 , 1.271, 1.555, 2.254, 2.268, 2.301, 2.303, 2.22 , 5.256, 5.272, 5.258, 5.259, 5.257, 8.506, 8.480, 10.387, 18.389, 19.439, 19.438, 19.386, 19.453, 19.457, 20.556, 20.381, 20.465, 24.557, 25.383, 35.390, 37.477, 40.388, 20.504, 36.505, 35.444



Príloha k rozhodnutiu č. 486/9576/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-127 zo dňa 09.11.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - položka špecifikácie činnosti č.
Peter Bobuš, Ing.	1.83 , 1.85 , 1.86 ,1.88, 1.126 , 1.261, 1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.347, 1.349, 1.348, 1.338, 1.129 , 1.271, 1.555, 2.254, 2.268, 2.301, 2.303, 2.22 , 5.256, 5.272, 5.258, 5.259, 5.257, 8.506, 8.480, 10.387, 18.389, 19.439, 19.438, 19.384,19.386, 19.453, 19.457, 20.556, 20,381, 20.465, 24.557, 25.383, 35.390, 37.477, 40.388, 20.504, 36.505, 35.444
Yveta Vojsová, Ing.	1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.347, 1.349, 1.348, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.351, 1.353, 8.350, 8.480, 19.343
Jarmila Ďurčanská, RNDr.	1.269, 1.270, 1.311,1.312, 1.274, 1.275, 1.276,1.277, 1.278, 2.301, 2.303, 2.304, 2.310, 2.307, 7.308
Marián Lorko, MVDr.	47.3, 47.4, 48.1, 1.259

