

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.251	Poživatiny	Polycyklické aromatické uhľovodíky: - Benzo(a)anthracen - Benzo(a)pyren - Benzo(b)fluoranten - Dibenzo(ah)antracen - Chryzen - Phenantren - Pyren - 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 štatistické 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
1.252	- Poživatiny živočíšneho pôvodu - Krmivá	Veterinárne liečivá: - Sulfadiazin - Sulfadimethoxin - Sulfadimidin - Sulfadoxin - Sulfaguánidín - Sulfamerazin - Sulfamethizol - Sulfamethoxy-pyridazin - Sulfametoxazol - Sulfamonomethoxin - Sulfanilamid - Sulfapyridin - Sulfaquinoxalín - Sulfathiazol - Sulfasoxazol	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, Štátna veterinárna správa SR Bratislava, 2001, 215-224]	BA, N/I
1.257	- Poživatiny živočíšneho pôvodu	Veterinárne liečivá: - Doxycyklín - Chlortetracyklín - Oxytetracyklín - Tetracyklín	HPLC ^{p4}	ŠPP 750 [- 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, 2001, 225-233 - Waters Oasis Sample extraction products, Environmental&Agrochemical Applications Notebook, Waters Corporation, Massachusetts, USA, 2002, 13-15]	BA, N/I
1.256	- Poživatiny živočíšneho pôvodu	Veterinárne liečivá: Nitrofurány a ich metabolity: - Furaltadon (AMOZ) - Furazolidon (AOZ) - Nitrofurazon (SEM) - Nitrofurantoin (AHD)	HPLC ^{p4}	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
1.83	- Krmivá	Veterinárne liečivá: Tetracyklíny: - Chlortetracyklín - Doxytetracyklín - Oxytetracyklín - Tetracyklín	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 A	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 85 (SOP L 40, Biofaktory Praha)	BA, N/I
1.86	Krmivá	Veterinárne liečivá: - Robenidín	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 86 (NK (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)	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.259	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Krv - Pečeň	Antikoagulačné rodenticídy: - Warfarin - Bromadiolone - Brodifacoum	HPLC ^{p4}	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
1.260	Požívatiny	Sacharidy: - Glukóza - Fruktóza - Sacharóza - Maltóza - Laktóza - obsah fruktózy a glukózy (súčet obidvoch) -cukry celkové	HPLC ^{p4}	ŠPP 830 (HPLC in Food Analysis, R. Macrae, 1988)	BA, N/I
1.280	Víno	Glycerol	HPLC ^{p4}	ŠPP 831 (aplikačný list Agilent Technologies SI-02027, 2011)	BA, N/I
1.261	- Požívatiny - Krmivá	Vitamíny: - Vitamín C - Vitamín A - Vitamín E	HPLC ^{p4}	ŠPP č. 890 (-Macrae: HPLC in Food Analysis, 1988, -Potravinárske aditívne látky, Príručka metód špecifikácie identity a čistoty medzinárodne odporúčaných a iných metód hodnotenia v potravinárskych výrobkoch, VÚP Bratislava, r.1995) 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
1.269	- Požívatiny - Krmivá	Rezíduá 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) - Amitraz - Amitraz (suma amitraz, 2,4 dimethylformanilidu a 2,4 dimetylphenyl-N-metylformamidinu vyjadrená ako amitraz) - Ametoctradin - Avermectin B1a - Bromuconazole - Buprofezin - Cadusaphos - Carbaryl - Carbendazim+Benomyl - Carbofuran	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 21 (STN EN 15662) ŠPP OCH 9 (STN EN 15662)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - Carbofuran-3-OH - Carbofuran [suma carbofuranu (vrátane akéhokoľvek carbofuranu generovaného z carbosulfanu, benfuracarbu a furathiocarbu) a 3-OH carbofuranu vyjadrená ako carbofuran] - 3-OH-carbofuran (voľný a konjugovaný) vyjadrený ako carbofuran - Carbofuran (suma carbofuran a hydroxycarbofuran vyjadrená ako carbofuran) - Carboxin - Clofentezine - Clomazone - Clothiadinin - Cyazofamid - Cymoxanil - Demethon-S-methylsulfon - Desmedipham - Diafentiuron - Diflubenzuron - Diethofencarb - Dicrothophos - Dimethomorph - Dodine - EPN - Ethirimol - Etofenprox - Famoxadon - Fenamiphos sulfon - Fenamiphos sulfoxid - Fenarimol - Fenazaquin - Fenbuconazole - Fenbutatin oxid - Fenoxycarb - Fenpropidin - Fenpyroximate - Flubendiamid - Flonicamid - Flonicamid (suma flonicamidu, TFNG a TFNA vyjadrená ako flonicamid) - Fluazinam - Flufenoxuron - Fluopyram - Flutriafol - Fluxapyroxad - Foramsulfuron - Formetanate - Forchlorfenuron - Fosthiazat - Hexaflumuron - Hexythiazox - Chlorantraniliprole - Chloroxuron - Chlorsulfuron - Imazalil - Imidacloprid - Indoxacarb - Iodosulfuron methyl - Iprovalicarb 			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - Isoprocarb - Isoproturon - Lenacil - Linuron - Lufenuron - Mandipropamid - Metaflumizon - Methamidophos - Methiocarb - Methiocarb sulfon - Methiocarb sulfoxid - Methiocarb (suma methiocarbu, methiocarb sulfoxidu a methiocarb sulfonu vyjadrená ako methiocarb) - Methomyl - Methomyl (suma methomylu a thiodicarbú vyjadrená ako methomyl) - Methoxyfenozid - Metobromuron - Metoxuron - Metsulfurone methyl - Metrafenone - Metribuzine - Monocrothophos - Nicosulfuron - Nitempyram - Oxamyl - Oxydemethon methyl - Oxydemethon methyl (suma oxydemeton-methylu a demeton-S-methylsulfonu vyjadrená ako oxydemeton-methyl) - Pencycuron - Phenmedipham - Phenthoate - Phosphamidon - Phoxim - Pirimicarb - Pirimicarb desmethyl - Pirimicarb (suma pirimicarb a pirimicarb desmethyl vyjadrená ako pirimicarb) - Prochloraz - BTS 44595 - BTS 44596 - Prochloraz (suma prochlorazu, BTS 44595 a BTS 44596 vyjadrená ako prochloraz) - Propamocarb - Propaquizafop - Prosulfocarb - Propoxur - Prothioconazole (prothioconazole desthio) - Pymetrozine - Pyraclostrobin 			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - Pyrethriny - Rimsulfuron - Rotenone - Spinosad (suma spinosynu A a spinosynu D) - Tebufenozid - Teflubenzuron - Terbutylazin - TFNA - TFNG - Triclopyr - Thiacloprid - Thiamethoxam - Thiodicarb - Thiophanate methyl - Triazophos - Tricyclazol - Triflumuron - Trichlorfon - Triticonazole - Valifenalate - Proquinazid - Florasulam - Fenpyrazamine - Cyflufenamid - Bentiavalicarb-izopropyl - Zoxamid - Chloridazon - Dimetachlor - Ethofumesate - Metamitron - Triasulfuron - Carbetamide 			
1.270	Poživatiny rastlinného pôvodu Poživatiny živočíšneho pôvodu: - mlieko	Rezíduá pesticídov: - Chlormequat - Mepiquat	HPLC ^{P4}	ŠPP OCH 16 [- Alder & Startin (2005) Journal of AOAC International, Vol 88, No 6 - Cuhra Petr Skušební metóda inspektorátu SZPI v Prahe P/44 - Jana Hajšlová (2007) Prednáška Fyzikálno-chemické vlastnosti Quartérnych amóniových zlúčenín - EURL-SRM, QuPPE-AO-Method, marec 2013]	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.275	Poživatiny rastlinného pôvodu	Rezíduá pesticídov: - Ethephon - Fosetyl alumínium - Kyselina fosforitá - Fosetyl alumínium (suma fosetylu, 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 8.1, marec 2015)	BA, N/I
1.276	Poživatiny rastlinného pôvodu	Rezíduá pesticídov: Dithianon	HPLC ^{p4}	ŠPP OCH 20 (BASF Doc ID 2007/1017102 Validation Report Identification - LAARL, Independent Laboratory Validation for the Determination of Dithianon Residues in Wheat, Sunflower, Lettuce, Green-Apple and Hop)	BA, N/I
1.277	- Poživatiny rastlinného pôvodu - Ryby	Rezíduá 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
1.278	- Poživatiny rastlinného pôvodu	Rezíduá pesticídov: - Meptyldinocap (suma látok 2,4 DNOPC a 2,4 DNOP vyjadrená ako meptyldinocap)	HPLC ^{p4}	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
1.273	Poživatiny	Antioxidanty: - BHA - BHT - Oktylgalát - Dodecylgalát - Propylgalát - 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)	BA, N/I
1.309	Poživatiny	Mykotoxíny: - Patulín	HPLC ^{p4}	STN EN 14177 (ŠPP OCH 11)	BA, N/I
1.331	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Aflatoxín B1 - Aflatoxín B2 - Aflatoxín G1 - Aflatoxín G2	HPLC ^{p4}	STN EN 12955 (ŠPP 631)	BA, N/I
1.333	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Ochratoxín A	HPLC ^{p4}	STN EN 14132 STN EN 14133 (ŠPP 632)	BA, N/I
1.334	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Deoxynivalenol	HPLC ^{p4}	ŠPP 633 (R-BIOPHARM-DONPREP návod na použitie)	BA, N/I
1.335	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Zearalenon	HPLC ^{p4}	ISO 17372:2008 (ŠPP 634)	BA, N/I
1.347	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - Fumonizín B1 - Fumonizín B2	HPLC ^{p4}	ŠPP 635 (Daško, Rauová, Belajová, Stanovenie fumonizínov B1 a B2 v pevnej matrici, 2008)	BA, N/I
1.348	Poživatiny: - mlieko - výrobky z mlieka - mliečne kýmne zmesi	Mykotoxíny: - Aflatoxín M1	HPLC ^{p4}	STN EN ISO 14501 (ŠPP 636 Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek AFLAPREP M – R-Biopharm)	BA, N/I
1.349	- Poživatiny - Krmivá	Mykotoxíny: - T2, HT2 toxín	HPLC ^{p4}	ŠPP 638 (Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek EASI-EXTRACT T2 a HT-2 R-Biopharm Aplikčný list firmy R-Biopharm pre krmivá pre zvieratá Výnos MP SR zo 7.10.1997 č.1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnym skúšaní a hodnotení krmív Nariadenie Komisie ES č. 401/2006 z 23.2.2006, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analytické metódy na úradnú kontrolu hodnôt mykotoxínov v potravinách)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.352	Poživatiny: - zemiaky - výrobky zo zemiakov	Solanín	HPLC ^{p4}	ŠPP T 118 (Jaromír Zrůst, Glykoalkaloidy u brambor a ostatných komodít, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Praha, 31.1.2004)	BA, N/I
1.336	Poživatiny	Syntetické sladidlá: - Acesulfám K - Aspartám - Kyselina cyklámová - Neohesperidín DC - Sacharín - Glykozidy steviolu	HPLC ^{p4}	ŠPP 811 (STN EN 12856 STN EN 12857 STN EN 12148 STN P CEN/TS 15606) ŠPP 812 (Bovanová, Brandšteterová, Baxa HPLC determination of steviolide in plant material and food samples)	BA, N/I
1.338	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová Krmivá Poživatiny: - Výrobky z mäsa - Syry - Ovocie - Zelenina	Anióny: - Dusičnany - Chloridy - Sírany - Fluoridy - Dusičnany - Dusičnany	HPLC	ŠPP 671 (STN EN 12014-2 STN EN 10304-1) ŠPP 672 (STN 57 0158, aplikačný list Watrex) ŠPP 671 (STN EN 12014-2 STN EN 10304-1)	BA, N/I
1.339	Poživatiny	Konzervačné látky: - Kyselina benzoová - Kyselina sorbová - Ethyl 4-hydroxybenzoan - Methyl 4-hydroxybenzoan - Kofeín - Kyselina mravčia - Kyselina propiónová	HPLC ^{p4}	ŠPP 886 (HPLC Application ANOTE 96, Merck Davídek, J. a kol.: Laboratórní příručka analýzy potravin, Praha, 1981) ŠPP 852 (Aplikačný list Azchrom, separácia organických kyselín)	BA, N/I
1.346	Nápoje	Farbivá: - Allura (E129) - Amarant (E123) - Azorubín (E122) - Brillantná čierna (E151) - Brillantná modrá (E133) - Chinolínová žltá (E104) - Erytrozín (E127) - Indigotín (E132) - Košenila, kyselina karmínová (E120) - Košenilová červená (E124) - Patentná modrá (E131) - Tartrazín (E102) - Zelená S (E142) - Žltá SY (E110) - suma povolených syntetických farbív - suma farbív	HPLC ^{p4}	ŠPP 851 [- Lancaster, AOAC 66 (1983) 1424 - Szokolay, A. Malkus, Z.: Hygienická problematika farbív používaných v potravinárstve, Praha, 1966 - Davídek, J. a kol.: Laboratórní příručka analýzy potravin, Praha, 1981 - Frank E. Lancaster a kol.: HPLC separation of carminic acid, 1995 - Merino L. a kol.: Development and validation of a qualitative method for determination of carmine (E120) in foodstuffs by liquid chromatography, 1997]	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	Požívatiny	<ul style="list-style-type: none"> - Allura (E129) - Amarant (E123) - Azorubín (E122) - Betanín (E162) - Brillantná čierna (E151) - Brillantná modrá (E133) - Chinolínová žltá (E104) - Červená 2G (E128) - Erytrozín (E127) - Indigotín (E132) - Košenila, kyselina karmínová (E120) - Košenilová červená (E124) - Patentná modrá (E131) - Tartrazín (E102) - Zelená S (E142) - Žltá SY (E110) <ul style="list-style-type: none"> - suma povolených syntetických farbív - suma farbív 	HPLC ^{p4}		
1.267	Požívatiny: - Čili omáčky - Koreniny - Koreniace prípravky - Mäso - Tuky a oleje	Farbivá: <ul style="list-style-type: none"> - Sudan I - Sudan II - Sudan III - Sudan IV - Para Red - Sudan Red 7B - Sudan Red G - Sudan Orange G - Tolidine Red - Rhodamine B - Sudan Black B - Sudan Yellow 	HPLC ^{p4}	ŠPP 650 (Journal of Chromatography A, 1042/2004 123-130)	BA, N/I
1.126	Mlieko	Pevná syridlová srvátka	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 135 (Nariadenie komisie 273/2008, príloha XIII)	BA, N/I
1.510	Mlieko - sušené mlieko	Pevná syridlová srvátka	HPLC ^{p4}	ŠPP FCH 138 (Nariadenie komisie 273/2008, príloha XII)	BA, N/I
1.351	Požívatiny	Aditívne látky: - Chinín	HPLC ^{p4}	ŠPP 893 (J.Davídek: Laboratórní příručka potravin Praha 1981 MN Appl. No. 118580 Determination of quinine in cinchona bark)	BA, N/I
1.129	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Pečeň - Sval - Mlieko - Krmivá	Látky s hormonálnym účinkom: β-agonisti: <ul style="list-style-type: none"> - 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 LC-MS/MS, BVL Berlin, Version : Nr.1 of Jan.2003 -Determination of β-Agonists in liver, Training course, BVL Berlin, 2007 -Determination of β-Agonists in urine, Training course, BVL Berlin, 2007)	BA, N/I
1.271	Požívatiny	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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.253	Poživatiny	Veterinárne liečivá: Nesteroidné protizápalové liečivá: - 5-hydroxyflunixin - Carprofen - Diclofenac - Flunixin - Ibuprofen - Ketoprofen - Meloxicam - Metamizole (4-Metylaminoantipyrín) - 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)	BA, N/I
1.254	- Poživatiny - Krmivá - Krvné sérum	Nitroimidazoly a ich metabolity: - Dimetridazol - HMMNI (Hydroxy-dimetridazol a Hydroxy-ronidazol) - Ipronidazole - Hydroxy-iproimidazole - 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
1.555	Kýmne 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
1.88	Poživatiny: - Koncentrované maslo - Maslo - Smotana	Arómy: - Vanilín	HPLC ^{p4}	ŠPP RHCL 99/H (Úradný vestník ES, L 37/1-99, Príloha XII, čl. 9)	BA, N/I
2.253	- Poživatiny - Krmivá - Krvné sérum	Veterinárne liečivá: - Dimetridazol - HMMNI (Hydroxy-dimetridazol a Hydroxy-ronidazol) - Ipronidazole - Hydroxy-iproimidazole - Metronidazol - Hydroxy-metronidazol (MNZOH) - Ronidazol	GC ^{p5}	ŠPP 305 (Polzer, J., Gowik, P. (2001) Validation of method for detection and confirmation of nitroimidazoles and corresponding hydroxy metabolites in turkey and swine muscle by means of GC-NCI-MS, J. Chromatogr. B 761, 47-60)	BA, N/I
2.254	- Poživatiny - Krmivá	Polychlórované bifenyly: - Kongenér 28 - Kongenér 52 - Kongenér 101 - Kongenér 118 - Kongenér 138 - Kongenér 153 - Kongenér 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
2.262	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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.267	Poživatiny: - Jedlé tuky a oleje	- Estery 3-monochlór 1,2 propándiolu (estery 3-MCPD)	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
2.263	Poživatiny: - Jedlé tuky a oleje	Zloženie mastných kyselín	GC ^{p5}	ŠPP 315 (STN ISO 55 08)	BA, N/I
2.265	Poživatiny: - Liehoviny - Lieh	Metanol	GC ^{p5}	ŠPP 320 (European Regulation 2870/2000)	BA, N/I
2.266	Poživatiny: - Liehoviny - Lieh	Prchavé látky: - Acetaldehyd - Etylacetát - n-Propanol - sec-Butanol - n-Butanol - Izobutanol - Izoamylalkohol	GC ^{p5}	ŠPP 320 (European Regulation 2870/2000)	BA, N/I
2.276	Poživatiny: - Liehoviny - Lieh	Izopropanol	GC ^{p5}	ŠPP 321 (European Regulation 2870/2000)	BA, N/I
2.268	- Poživatiny živočíšneho pôvodu - Krmivá	Rezíduá pesticídov: - Aldrin - Azinophos ethyl - Bifentrin - Boscalid - cis-Permetrin - cis-Heptachlóreoxid - Coumaphos - Cyfluthrin - Cypermetrin - Chlorprofam - Deltametrin - Diazinon - Dieldrin - Dieldrin (suma Aldrinu a Dieldrinu) - Dichlorvos - Endosulfansulfat - Endrin - Esfenvalerat (RR/SS) - Fenvalerat / Esfenvalerat (suma izomérov RS/SR a RR/SS) - Fenitrothion - Fention - Fenvalerat (RS/SR) - Fipronil - Fipronil sulfon - Fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfonu vyjadrená ako fipronil) - Fluquinconazole - Heptachlor - Heptachlor (suma Heptachloru a cis/trans Heptachlóreoxidu) - Hexachlorbenzen - Chlorfenvinfos - Chlorobenzilat - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos metyl - Metacrifos - Metidation - o,p' DDD - o,p' DDE	GC ^{p5}	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 Veterinární laboratorní metodiky VII.C – Stanovení cizorodých látek, SVS ČR, ŠVS SR, Bratislava 1990 STN EN 12 393-1,2,3 Príloha AHEaM 19/81 Metódy stanovenia cudzorodých látok v požívatinách IHE Praha Kocourek: Metódy stanovení cizorodých látok v potravinách II, STEI Praha 1990) ŠPP 330 (STN EN 1528-1,2,3,4)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Tetraconazole - trans-Permetrín - Permethrín (suma cis a trans Permethrínu) - trans-Heptachlorepoxid - Triazofos - Vinclozolin - α-Endosulfán - α-Hexachlorcyklohexan - Chlordan-cis - β-Endosulfan - β-Hexachlorcyklohexan - γ-Hexachlorcyklohexan - Chlordan-trans - λ-Cyhalotrin - Endosulfan (suma α a β-Endosulfanu a Endosulfansulfátu) - Chlordan (suma cis/trans- Chlordanu) 			
2.301	<ul style="list-style-type: none"> - Požívatiny rastlinného pôvodu - Krmivá 	<p>Rezíduá pesticídov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acetochlor - Aldrin - Aldrin a dieldrin (aldrin a dieldrin kombinovaný, vyjadrený ako dieldrin) - Azinphos ethyl - Azinphos methyl - Azoxyastrobin - Bifentrin - Binapacryl - Boscalid - Brompropylat - Captan - Captan a folpet (suma) - Cyfluthrin - Cypermetrin - Cyprodinyl - Deltametrin - Diazinon - Dicloran - Dicofol - Dieldrin 	GC ^{ps}	ŠPP OCH 1 (STN EN 12 393-1,2,3)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - Difenconazol - Difenylamín - Dichlofluamid 			
		<ul style="list-style-type: none"> - Dimethoate - Dimethoate (suma dimethoate a omethoate vyjadrená ako dimethoate) - Dimethylaminosulfotoluidide (DMST) - Diniconazol - Dioxathion - Endosulfansulfát - Endosulfan (Suma alfa- a beta-endosulfanu a endosulfan sulfátu vyjadrená ako endosulfán) - Endrin - Epoxiconazole - Esfenvalerat (RR/SS) - Ethoprophos - Etrimphos - Fenhexamid - Fenchlorfos - Fenchlorfos oxon - Fenpropathrin - Fenpropimorph - Fention-sulfon - Fention-sulfoxid - Fenvalerat (RS/SR) - Fenvalerát [akýkoľvek pomer izomérov (RR, SS, RS a SR) vrátane esfenvalerátu] - Flucytrínat - Flusilazol - Folpet - Formothion - Heptachlor - Heptachlorepoxyd - Heptachlór (suma heptachlóru a heptachlórepoxydu vyjadrená ako heptachlór) - Hexaconazol - Hexachlórbenzén - Chlordan (suma cis a trans izomérov) - Chlorfenapyr - Chlorfenvinfos - Chlorothalonil - Chlorpropham - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos metyl - Chlozolinate - Iprodion - Isofenphos methyl - Krezoxim metyl - Lindan - Malaoxon - Malathion - Malathion (suma malathion a malaoxon) 			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		vyjadrená ako malathion) - Mecarbam - Metidation - Metiocarb - Myclobutanil - Omethoate - 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) - p,p'-metoxychlór - Paraoxon metyl - Paration ethyl - Paration methyl - Parathion-methyl (suma parathion methyl a paraoxon methyl vyjadrená ako parathion methyl) - Pentachloraniline - Permetrín - Phentoate - Phosalon - Phosmet - Phosmet oxon - Picoxystrobin - Pirimifos methyl - Procymidon - Propazin - Propham - Propyzamid - Prothiofos - Pyrazofos - Pyrazoxyfen - Pyridaben - Quinalphos - Simazin - Tau fluvalinate - Tebufenpyrad - Tefluthrin - Terbutryn - Tetraconazol - Tetradifon - Tolyfluanid - Tolyfluanid (suma tolyfluanid a dimethylaminosulfotoluidide vyjadrený ako tolyfluanid) - Tri allate - Triazofos - Trifluralin - Vinclozolin - α -Cypermehtrin - α -Endosulfan - α -Hexachlorcyklohexan - β -Endosulfan - β -Hexachlorcyklohexan - λ -Cyhalotrin			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.303		Rezíduá pesticídov: - 3,5-Dichloroanilin - Acetochlor - Acrinatrín - Aclonifen - Alachlor - Allethrin - Atrazin - Benalaxyl - Bitertanol - Bixafen - Boscalid - Bromofos ethyl - Bromofos methyl - Bupirimate - Buprofezin - Coumaphos - Cyproconazol - Cyprodinyl - Diazinon - Difenconazol - Dichlorvos - Dimethylaminosulfotoluidide (DMST) - Diniconazol - Diphenyl - Epoxiconazole - Ethion - Etrimfos - Fenamidon - Fenamifos - Fenamifos (suma fenamifos, fenamifos sulfoxid a sulfon vyjadrená ako fenamifos) - Fenchlorfos - Fenchlorfos oxon - Fenchlorfos (suma fenchlorfos a fenchlorfos oxon vyjadrená ako fenchlorfos) - Fenitrothion - Fenprothrin - Fenpropidin - Fenpropimorph - Fention - Fipronil - Fipronil sulfon - Fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfonu vyjadrená ako fipronil) - Fludioxonil - Fluopicolide - Fluquinconazol - Flusilazol - Flutolanil - Flutriafol - Heptenofos - Hexaconazol - Chlorbenzid - Chlorfenapyr - Chlorfenoson - Chlorfeninfos - Chlorbenzilat	GC ^{MS}	ŠPP OCH 3 (STN EN 15662, M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		<ul style="list-style-type: none"> - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos metyl - Iprodion - Isocarbophos - Isofenphos methyl - Isoprothiolan - Mepanipyrim - Mepanipyrim hydroxypropyl - Metacrifos - Metalaxyl - Metazachlor - Metconazol - Metolachlor - Metribuzin - Mevinfos - Nitrofen - Orthophenylphenol - Oxadixyl - Paclobutrazol - Penconazol - Pendimethalin - Pentachloraniline - Phentoate - Phorate - Phosmet - Phosmet oxon - Phosmet (suma phosmet a phosmet oxon vyjadrená ako phosmet) - Phosphamidon - Picolinafen - Picoxystrobin - Piperonyl butoxid - Pirimifos methyl - Pirimifos ethyl - Profenofos - Prometryn - Propargit - Propazin - Propiconazol - Prothiofos - Pyrazofos - Pyridaben - Pyrimethanil - Pyriproxifen - Quinoxifen - Quintozene - Quintozene (Suma quintozenu a pentachloroanilínu vyjadrená ako quintozene) - Simazin - Spiroxamin - Tebuconazol - Tebufenpyrad - Tecnazen - Tefluthrin - Terbutryn - Terbutylazin - Tetraconazol - Tetradifon - Tetrametrin - Thiabendazol - Tolclofos metyl 			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
		- Tri allate			
		- Triadimefon - Triadimenol - Trifloxystrobin - Trifluralin - Vinclozolin			
2.304	- Požívatiný - Krmivá	Rezíduá pesticídov: - Ditiokarbamáty ako CS ₂	GC ^{ps}	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
2.310	- Požívatiný - Krmivá	Rezíduá pesticídov: - Anorganický bromid	GC ^{ps}	ŠPP OCH 7 (STN EN 13191-2)	BA, N/I
2.307	Poživatiný: - Lieh	Pomer stabilných izotopov ¹³ C/ ¹² C	GC ^{ps}	ŠPP OCH 14 (CR/EC/ No 440/2003)	BA, N/I
2.22	- Požívatiný - Krmivá	Iné chemické látky: - Melamín	GC ^{ps}	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: - Testosteron	GC ^{ps}	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 ^{ps}	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
2.104	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - 19-Nortestosteron (17-alfa-19- Nortestosteron a 17-beta-19-Nortestosteron)	GC ^{ps}	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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2.110	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - Dienestrol - Dietylstilbestrol - Hexestrol	GC ^{p5}	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 Immunoaffinity columns - SJ 2154, RANDOX)	BA, N/I
2.111	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - Trenbolon	GC ^{p5}	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
2.105	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Moč - Sval	Hormóny: - Zeranol - Taleranol - Zearalenon - α -Zearalenol - β -Zearalenol - Zearalanone	GC ^{p5}	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]	BA, N/I
2.117	Poživatiny: - Maslo - Smotana - Tuky	Steroly: - Sitosterol - Stigmasterol - Cholesterol	GC ^{p5}	ŠPP 388 (Nariadenie Komisie (ES) č. 273/2008, príloha VIII., čl. 5)	BA, N/I
2.98	Tuky: - Mliečny tuk	Prítomnosť cudzích tukov	GC ^{p5}	ŠPP 384 (Nariadenie Komisie (ES) č.273/2008, príloha XX, čl. 16)	BA, N/I
2.116	Poživatiny: - Maslo - Maslový olej - Smotana	Triglycerid kyseliny heptánovej	GC ^{p5}	ŠPP 387 (Nariadenie Komisie (ES) č.273/2008, príloha V., čl. 5)	BA, N/I
2.277	Moč	Steroidy: 19-Nortestosterón (17- α -19-Nortestosteron a 17- β -Nortestosteron) Trenbolon (17- α -19-Trenbolon a 17- β -Trenbolon) Metyltestosteron Etynylstradiol	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
2.278	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
3.21	Biologický materiál živočíšneho pôvodu:	Protílátky: - Protílátky proti Mycobacterium paratuberculosis	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 23)	BA
3.23	- Krv - Krvné sérum	- Protílátky proti vírusu Enzootická boviná leukóza (EBL)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 17)	BA
3.26		- Protílátky proti Brucella abortus	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 16A)	BA

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3.28		- Protilátky proti Toxoplasma gondii	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 20)	BA
3.105		- Protilátky proti vírusu Infekčná bovinná rinotracheitída (IBR)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 19)	BA
3.106		- Protilátky proti vírusu Porcinný respiračný a reprodukčný syndróm (PRRS)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 21)	BA
3.108		- Protilátky proti vírusu Morbus Aujeszky (MA)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 50)	BA
3.109		- Protilátky proti vírusu Klasický mor ošipovaných (KMO)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 53)	BA
3.128		- Protilátky proti vírusu katarálnej horúčky oviec	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 86)	BA
3.113		- Titer protilátok proti: - Mycoplasma gallisepticum - Mycoplasma synoviae - Mycoplasma meleagridis - Mycoplasma hyopneumoniae	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 63) (ŠPP VIR 64) (ŠPP VIR 65) (ŠPP VIR 66)	BA
3.137		- Titer protilátok proti vírusom: - Anémia hydiny - Aviárna encefalomyelitída - Aviárna rinotracheitída - Aviárny reovírus - Infekčná bronchitída - Infekčná burzitída - Infekčná laryngotracheitída - Infekčný pokles znášky - Pseudomor hydiny	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 91)	BA
3.111	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Antigény: - Antigen vírusu Bovinná vírusová diarhoae (BVD)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 26)	BA
3.157	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
3.99	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sval - Moč	Hormóny: - Stilbény	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 900)	BA, N/I
3.100		- 19 - Nortestosteron	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 901)	BA, N/I
3.101		- Zeranol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 902)	BA, N/I
3.102		- Trenbolon	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 903)	BA, N/I
3.277	- Perirenálny tuk	- Acetylgestagény	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 907)	BA, N/I
3.278	- Sval - Moč	- Ethinylestradiol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 908)	BA, N/I
3.279	- Sval - Moč	- Methyltestosteron	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 911)	BA, N/I
3.114	- Moč	- Boldenon	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 912)	BA, N/I
3.115	- Moč	- Stanozolol - 16-OH-Stanozolol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 913)	BA, N/I
3.274	- Sval - Krmivá	- Dexametazon	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP 909)	BA, N/I
3.120	Poživatiny	Alergény: - Vaječné proteíny	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 72)	BA, N/I
3.121		- Mliečne proteíny	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 73)	
3.122		- Gliadín (Glutén)	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 71)	
3.123		- Lieskové orechy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 74)	
3.124		- Arašidy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 75)	
3.127		- Sója	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 79)	
3.133		- Horčica	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 88)	
3.134		- Sezam	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 90)	
3.135		- Mandle	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 89)	
3.136		- Vlčí bôb	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 92)	
3.138		- Vlašské orechy	ELISA	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 93)	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3.125	Poživatiny: - Mäso - Mäsové výrobky Krmivá: - Mäsokostná múčka	Živočíšne proteíny: - Hovädzieho mäsa - Hydinového mäsa - Bravčového mäsa - Ovčieho mäsa	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 58)	BA, N/I
3.126	Poživatiny: - Mäsové výrobky	Rizikový materiál (CNS)	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 59)	BA, N/I
3.112	Poživatiny: - Mäso - Mlieko - Vajcia - Med - Ryby - Morské živočíchy Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - Sérum - Moč	Veterinárne liečivá: Chloramfenikol	ELISA (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP VIR 742)	BA, N/I
4.135	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
4.130	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 (Institutio 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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4.139	- Požívateľské - Krmivá	Genetické modifikácie (GMO): - taxón špecifické gény: - lektín - invertáza - chloroplastový rastlinný gén - transgénná DNA: - CaMV 35S promótor - 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
4.140	- Požívateľské - 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
4.131	Poživatel'sky	Alergény: - Zeler	PCR (KS)	ŠPP MB č. 3/A.1.2. (STN P Cen/TS 15634-2)	BA, N/I
4.141	- Požívateľské - Krmivá	Živočích: - kôň	PCR (KS)	Detection of horse DNA using real-time PCR, EURL-AP recommended protocol (ŠPP MB č. 3/A.6.)	BA
5.256	- Požívateľské - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Cín - Hliník - Chróm - Kadmium - Kobalt - Mangán - Meď - Meďnaté zlúčeniny (Meď) - 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
5.272	- Požívateľské - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Horčík - Mangán - Meď - 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
5.258	- Požívateľské - 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	- Požívateľské - Pitná voda - Krmivá	Chemické prvky: - Ortuť	AMA	ŠPP 551 (Altec: AMA 254, Praha, 1999)	BA, N/I
5.257	- Požívateľské - 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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
6. 337	Poživatiny	Náhradné sladidlá: - Cyklamát	ELF	ŠPP 810 (Schuster, Grabefeld-Husgen: CZE Analysis of Artificial Sweeteners and Preservatives in Drinks Rothaupt, Hewlett-Packard, Waldbronn: Food Analysis, Introduction and Applications Jeffrey C. a kol.: Journal of Chromatography A 781, 1997)	BA, N/I
6.275	Syry: - syry vyrobené z ovčieho mlieka	Podiel kravského a ovčieho kazeínu	ELF	ŠPP 390 [Nariadenie Komisie (ES) č. 273/2008 z 5. marca 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné 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 HEALTHCARE. 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 isoelectric focusing. In Journal of Food and Nutrition Research. roč. 49, 2010, č. 1, s. 45-52.]	BA, N/I
7. 308	Poživatiny: - Med	C4 rastlinných cukrov (izoglukóza)	EA-IRMS	ŠPP OCH 13 (AOAC 978.17 /1979/ AOAC 991.41/1991/)	BA, N/I
	- Med a jeho proteín	Pomer stabilných izotopov ¹³ C/ ¹² C v mede a jeho proteíne			
8.421	Poživatiny: - Mäso a mäsové výrobky	Celkový fosfor	Spektrofotometrická	ISO 13730 (ŠPP HP/28)	BA, N/I
8.423	Poživatiny: - Med	5-hydroxymetyl-2- furankarbaldehyd (HMF)	Spektrofotometrická	STN 57 0190 čl.19	BA, N/I
8.430	Poživatiny: - Mäso a mäsové výrobky	Hydroxyprolín	Spektrofotometrická	ISO 3496	BA, N/I
8.431	Poživatiny: - Med	Diastatická aktivita	Spektrofotometrická	ŠPP HP/04 (DIN 10750, STN 570190 čl. 20)	BA, N/I
8.473	Poživatiny: - Cukrovarnícke výrobky - Pivo	Farba	Spektrofotometrická	STN 56 0160 časť 8 STN 56 0186 časť 8	BA, N/I
8.474	Poživatiny: - Cukor	Typ farby	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 13 (Firemná literatúra Schmidt, Haensch 02.2003)	BA, N/I
8.480	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová Poživatiny: - Výrobky z mäsa a sterilizované pokrm v konzervách - Mlieko - Tekuté mliečne výrobky - Syry, tvarohy, - Krémy a pomazánky	Dusitany	Spektrofotometrická	ŠPP T 204 (ISO 6635, STN 57 0158)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
8.350	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Voľný chlór	Spektrofotometrická	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP 216)	BA, N/I
8.506	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Amónne ióny	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 14 (STN ISO 7150-1)	BA, N/I
8.481	Poživatiny: - Koreniny	Farbivosť koreninovej papriky (Kapsantín, Kapsantín v susušíne)	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 10 (STN 58 0110 čl. 49)	BA, N/I
8.500	Poživatiny: - Koreniny	Kapsaicín, Kapsaicín v susušíne	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 10 (STN 58 0110 čl. 50)	BA, N/I
8.502	Oleje: - Olivový olej	Extinkčný koeficient (K ₂₃₂ , K ₂₇₀ , Delta - K)	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 25 (NK EHS 2568/91 príloha 9)	BA, N/I
8.507	Koreniny	Piperín	Spektrofotometrická	STN ISO 5564	BA, N/I
8.508	Mäso: - bravčové - hovädzie - kuracie - morčacie - kačacie	Aktivita citrát syntázy	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 26 (- P. Pipek, J. Brychta, M. Petrová, A. Šimoniová, B. Rohlík - Jak rozlíšiť zmrazené / rozmrazené maso od čerstvého, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, NRL pro maso a masné výrobky, Státní veterinární ústav Jihlava, 2010 - T. Škorpilová, I. Šístková, V. Kružík, V. Pohůnek, P. Pipek - Průkaz falšování čerstvého masa zmrazeným 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
8.509	Maslo	Étyl-ester kyseliny Beta-apo-8'-karoténovej	Spektrofotometrická	ŠPP FCH 27 (NK 273/2008, príloha VII, článok 5)	BA, N/I
9.60	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Trichinella spiralis	Tráviaca	Vykonávacie NK 2015/1375 (ŠPP PAR 8)	BA
9.70	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Anisakidae	Tráviaca	ŠPP PAR 31 (Metóda odporúčaná EURL for Parasites - "Detection of Anisakidae L3 larvae in fish fillets", http://www.iss.it/binary/crlp/cont/MO_POPVI_04_03_Instruction_PT_Anisakis_rev_1_.pdf)	BA
10.5	- Mäsové výrobky - Mäsový separát	Kostné častice	Mikroskopická	ŠPP PAT 15 (B. Tremlová, P. Štarha – Kvantitatívne histologické stanovenie kostného tkaniva v mäsových výrobkoch pomocou analýzy obrazu, 2002)	BA, N/I
10.54	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Ekto parazity	Mikroskopická	ŠPP PAR 7 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.61	- Včely - Včelie plásty - Melivo	Nosema apis	Mikroskopická	ŠPP PAR 10 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.62		Acarapis woodi	Mikroskopická	ŠPP PAR 11 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.63		Varroa destructor	Mikroskopická	ŠPP PAR 12 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris)	BA
10.65	Biologický materiál rastlinného pôvodu	Sneti	Mikroskopická	ŠPP MYK 6 (Vestník ministersvtva pôdohospodárstva SR, ročník XXXIV, čiastka 4, rok)	BA

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
10.67	Krv	Krvné filáriá	Mikroskopická	ŠPP PAR. 26 (Jurášek, Dubinský a kol.: Veterinárska parazitológia., Georgi: Canine Clinical parasitology. Peribanez MA a kol.: Histochemical differentiation of <i>Dirofilaria immitis</i> , <i>Dirofilaria repens</i> and <i>Acanthocheilonema dracunculoides microfilariae</i> by staining with a commercial kit, Leucognost-SP., Chalifoux L., Hunt R. D. Histochemical differentiation of <i>Dirofilaria immitis</i> and <i>Dipetalonema reconditum</i>)	BA
10.68	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna	Biosestón: - železité a mangánové baktérie - bezfarebné bičikovce - živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov) - mŕtve organizmy - mikromycéty - vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	Mikroskopická	STN 75 7711, STN 75 7711/Z1, STN 75 7711/Z2, STN 75 7712, STN 75 7712/Z1 (ŠPP PAR 22)	BA, N/I
10.69	Voda: - pitná - pramenitá	Abiosestón	Mikroskopická	STN 75 7712 STN 75 7712/Z1 (ŠPP PAR 22)	BA, N/I
10.387	Krmivá	Živočišne proteíny	Mikroskopická	Commission Directive 2003/126/EC, NK (EÚ) č. 51/2013 (ŠPP KRM 3)	BA, N/I
10.29	Surové mlieko: - kravské	Somatické bunky	Mikroskopická	STN EN ISO 13366-1 (ŠPP NRLM 4A)	ML
10.78	Materiál: - biologický - environmentálny	Mykobaktérie	Mikroskopická	ŠPP TBC 78-79A (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Doporučené štandardní metody v mikrobiologii mykobakteriálních infekcií. Praha: Národní referenční laboratoř pro mykobakterie 1998)	BA
11.101	Krvné sérum	Titer protilátok proti vírusu Infekčná bovinná rinotracheitída (IBR), Rinopneumonitída koní (RPK), Bovinná vírusová diarhoae (BVD)	Vírusneutralizačná	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP VIR 5)	BA
11.102	Krvné sérum	Titer protilátok proti vírusu Equinná vírusová arteritída (EVA)	Vírusneutralizačná	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP VIR 6)	BA
12.53	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Druhy dermatofytov - typizácia	Kultivačná (KS)	ŠPP MYK 7 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.52	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Dermatofyty	Kultivačná (KS)	ŠPP MYK 1 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.59	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Druhy mikromycét	Kultivačná (KS)	ŠPP MYK 8 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.51	Biologický materiál živočíšneho pôvodu: - sputum - ejakulát - výtery slizníc - vajcia - orgány	Mikromycéty	Kultivačná (KS)	ŠPP MYK 5 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.55	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	<i>Trichomonas foetus</i>	Kultivačná (KS)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP PAR 6)	BA
12.151	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu <i>Franciscella tularensis</i>	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 6 (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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.152	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Salmonella	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 8 (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris STN EN ISO 6579)	BA
12.204	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Baktérie rodu Salmonella	Kultivačná (KS)	STN EN ISO 6579-1	BA N/I
12.154	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Listeria	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 27 (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 STN EN ISO 11290-1/A1)	BA
12.217	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Listeria monocytogenes	Kultivačná	STN EN ISO 11290-1	BA N/I
12.236	Povrchy: - tiel jatočných zvierat - prostredia potravinárskeho priemyslu	Listeria monocytogenes	Kultivačná	STN EN ISO 11290-1 (ŠPP HP 19)	BA N/I
12.219	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Listeria monocytogenes	Kultivačná	STN EN ISO 11290-2/A1	BA N/I
12.155	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Campylobacter	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 1 (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 STN EN ISO 10272-1)	BA
12.221	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Baktérie rodu Campylobacter	Kultivačná (KS)	STN EN ISO 10272	BA N/I
12.156	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu Clostridium perfringens	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 26 (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 STN EN ISO 7937)	BA
12.207	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Baktérie druhu Clostridium perfringens	Kultivačná	STN EN ISO 7937	BA N/I
12.160	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Bacillus sp., Paenibacillus larvae, Paenibacillus alvei	Kultivačná (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
12.230	- Med	Paenibacillus larvae	Kultivačná (KS)	ŠPP HP 9 (Metóda VÚ včelárskeho v Dole u Prahy MI 01PL)	BA N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.161	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Pleuropneumoniae like organismus (PPLO) rodu Mycoplasma	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 32 (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
12.162	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Pseudomonas	Kultivačná (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
12.216	- Výrobky určené na výživu ľudí	Pseudomonas aeruginosa	Kultivačná	STN 56 0100 čl. 83	BA N/I
12.163	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu Escherichia coli	Kultivačná (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
12.209	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Baktérie druhu Escherichia coli	Kultivačná	STN ISO 16649-2,3	BA N/I
12.164	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Pasteurella	Kultivačná (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
12.165	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Actinobacillus	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 16 (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
12.166	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Treponema	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 18 (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
12.167	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhu Taylorella equigenitalis	Kultivačná (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
12.168	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Staphylococcus	Kultivačná (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
12.206	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Koagulázopozitívne stafylokoky	Kultivačná	STN EN ISO 6888-1	BA N/I
12.169	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Streptococcus	Kultivačná (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
12.211	- Výrobky určené na výživu ľudí	Enterokoky	Kultivačná	STN 560100 čl.80	BA N/I
12.171	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie rodu Brucella	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 4 (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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.172	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Baktérie druhov rodu Haemophilus	Kultivačná (KS)	ŠPP BAK 17 (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
12.64	Biologický materiál: - krmivá	Mikromycéty	Kultivačná	ŠPP MYK 2 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.66	Biologický materiál: - krmivá - podstielka	Mikromycéty	Kultivačná (KS)	ŠPP MYK 3 (Veterinárne laboratórne vyšetrovacie metodiky – 1.diel, Štátna veterinárna správa SSR – Štátna veterinárna správa ČSR, Bratislava 1975)	BA
12.170	Bakteriálny kmeň	Rezistencia baktérií k antibiotikám (ATB)	Kultivačná (KS)	NCCLS/CLSI (ŠPP BAK 34)	BA
12.78	Materiál: - biologický - enviromentálny	Mykobaktérie tuberkulózy (TBC) a ostatné mykobakteriázy	Kultivačná (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
12.79	Biologický materiál	Mycobacterium avium, subspecies paratuberculosis	Kultivačná (KS)	ŠPP TBC 79B (OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris, Diagnostika a tlumení paratuberkulózy 1995)	BA
12.201	- Výrobky určené na výživu ľudí a kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby potravín a krmív, a z prostredia, kde sa manipuluje s potravinami - Mlieko	Počet mikroorganizmov	Kultivačná	STN EN ISO 4833-1,2	BA N/I ML
12.158	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Počet mikroorganizmov	Kultivačná	STN EN ISO 4833 (ŠPP BAK 35)	BA
12.202	- Výrobky určené na výživu ľudí a kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Koliformné baktérie	Kultivačná	STN ISO 4832	BA N/I
12.239	- Výrobky určené na výživu ľudí a kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Koliformné baktérie	Kultivačná	STN ISO 4831	BA N/I
12.60	- Mlieko	Koliformné baktérie	Kultivačná	STN ISO 4832	ML
12.240	- Výrobky určené na výživu ľudí a kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia potravinárskych výrobní a priestoru, kde sa manipuluje s potravinami	Baktérie rodu Shigella	Kultivačná (KS)	ČSN EN ISO 21567 (ŠPP HP 30)	BA, N/I
12.231	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Kvasinky a plesne	Kultivačná	STN ISO 21527-1,2	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.208	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Bacillus cereus	Kultivačná	STN EN ISO 7932	BA, N/I
12.212	Výrobky určené na výživu ľudí	Baktérie rodu Lactobacillus	Kultivačná	STN 560094	BA, N/I
12.213	Výrobky určené na výživu ľudí	Baktérie rodu Leuconostoc sp.	Kultivačná	STN 560095	BA, N/I
12.214	Výrobky určené na výživu ľudí	Osmofilné kvasinky	Kultivačná	STN 56 0100 čl. 86	BA, N/I
12.223	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Potenciálne toxigénne plesne	Kultivačná	ŠPP HP 03 (Úradná metóda R-12)	BA, N/I
12.220		Vibrio parahaemolyticus	Kultivačná (KS)	ŠPP HP 21 (STN ISO 8914)	BA, N/I
12.222	Výrobky určené na: - Výživu ľudí - Kŕmenie zvierat	Escherichia coli O 157	Kultivačná (KS)	STN EN ISO 16 654 (ŠPP HP 06)	BA, N/I
12.210	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Vzorky z prostredia výroby a spracovania potravín	Enterobacteriaceae	Kultivačná	STN ISO 21528-1,2	BA, N/I
12.234	Povrchy: - tiel jatočných zvierat - prostredia potravinárskeho priemyslu	Počet mikroorganizmov	Kultivačná	STN EN ISO 4833 (ŠPP HP 19)	BA, N/I
12.226	Vzorky ovzdušia z vnútorného prostredia	Počet mikroorganizmov v ovzduší aeroskopom	Kultivačná	ŠPP HP 16 (STN 56 0100 čl.150)	BA, N/I
12.215	Voda:	Kultivovateľné mikroorganizmy	Kultivačná	STN EN ISO 6222	BA, N/I
12.227	- pitná	Escherichia coli a koliformné baktérie	Kultivačná	STN EN ISO 9308-1	BA, N/I
12.228	- pramenitá	Spóry anaeróbov redukujúcich siričitany	Kultivačná	STN EN 26461-2	BA, N/I
12.229	- minerálna	Črevné enterokoky	Kultivačná	STN EN ISO 7899-2	BA, N/I
12.237		Pseudomonas aeruginosa	Kultivačná	STN EN ISO 16266	BA, N/I
12.238		Salmonella sp.	Kultivačná (KS)	STN ISO 6340	BA, N/I
12.232	Mliečne výrobky: - Jogurty	Počet charakteristických mikroorganizmov (Laktobacily, Streptokoky, Bifidobaktérie)	Kultivačná	ŠPP HP 23 (ISO 7889)	BA, N/I
14.224	Poživatiny: - Mlieko - Vajcia - Mäso - Med	Rezíduá inhibičných látok	Agarová difúzna (KS)	ŠPP 900 (Metodický pokyn č. 5200/1994 ŠVPS SR)	BA, N/I
14.224b	Poživatiny: - Mäso - Obličky - Pečeň - Vajcia - Ryby	Rezíduá inhibičných látok	Agarová difúzna (KS)	ŠPP 900/1 (PREMITEST)	BA, N/I
14.224c	Poživatiny: - Mlieko - Mliečne výrobky	Rezíduá inhibičných látok	Agarová difúzna (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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
14.62	Poživatiny: - Mlieko	Rezíduá inhibičných látok	Agarová difúzna (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
14.225	Poživatiny: - Mäso - Mlieko - Vajcia - Ryby - Orgány	Rezíduá antibakteriálnych látok	Agarová difúzna (KS)	ŠPP HP 02 („STAR“ SCREENING TEST)	BA, N/I
17.422	Svalovina rýb	Histamín	TLC	Vestník MP SR XXXVI čiastka 1 z 9.1.2004 Úradná metóda CH 9.2	BA, N/I
18.405	Poživatiny: - Všetky okrem masla - Maslo Voda: - pitná - pramenitá	Senzorické hodnotenie, označovanie potravín	Senzorické a vizuálne posúdenie	ŠPP S 01 ^{PI} ŠPP S 19 (Nariadenie komisie ES 273/2008) ŠPP S 18 (STN EN 1622)	BA, N/I
18.449	Poživatiny	Senzorické hodnotenie s využitím kvantitatívnych stupnic odpovedí	Senzorická	STN ISO 4121 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.451	Poživatiny	Poradová skúška	Senzorická	ČSN ISO 8587 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.453	Poživatiny	Párový porovnávací test	Senzorická	STN EN ISO 5495(ŠPP S 01)	BA, N/I
18.454	Poživatiny	Trojuholníkový test	Senzorická	STN EN ISO 4120 (ŠPP S 01)	BA, N/I
18.433	Poživatiny: - Mäso - Mäsové výrobky	Skúška varom alebo pečením	Senzorická	ŠPP HP 13 (Metodika ŠVPS SR č. 7908/2004-420 časť 3)	BA, N/I
18.389	Krmivá	Senzorické vlastnosti	Senzorická	ŠPP KRM 4 (Nariadenie vlády 439/2006)	BA, N/I
19.439	Poživatiny: - Živočíšne a rastlinné tuky a oleje - Olivové oleje - Kokos Krmivá	Číslo kyslosti Kyslosť Kyslosť vyjadrená ako kyselina olejová Kyslosť vyjadrená ako kyselina laurová	Titračná	STN EN ISO 660 STN EN ISO 729 NK 2568/91 STN 56 0232 čl.56 Vestník MP SR XLII príloha 4	BA, N/I
19.438	Poživatiny: - Živočíšne a rastlinné tuky a oleje - Olivové oleje - Krmivá	Peroxidové číslo	Titračná	STN EN ISO 27107 (ŠPP FCH 15) STN EN ISO 3960 NK 2568/91 Vestník MP SR XLII príloha 4 (ŠPP FCH 15)	BA, N/I
19.442	Poživatiny: - Víno	Prchavé kyseliny	Titračná	STN 56 0216 časť 6	BA, N/I
19.443	Poživatiny: - Lieh - Liehoviny	Celkové kyseliny	Titračná	STN 56 0210 časť 6	BA, N/I
19.384	Krmivá	Kyslosť vodného výluhu	Titračná	Vestník MP SR XLII čiastka 8 príloha 5	BA, N/I
19.445	Poživatiny: - Mlieko a tekuté mliečne výrobky - Mliečne výrobky sušené a zahustené - Syry, tvarohy, krémy a nátierky	Titračná kyslosť	Titračná	STN 57 0530 čl.58 STN 57 0105-8 čl.1 STN 57 0107 čl.21	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	- Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Med			STN 57 0146 čl.23 STN 57 0190 čl.15	
19.58	- Mlieko	Titračná kyslosť	Titračná	STN 57 0530 čl.58	ML
19.446	Poživatiny: - Nealkoholické nápoje, ovocné a zeleninové šťavy - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Vína - Ocot - Horčica - Pivo	Titrovateľné kyseliny Kyslosť Celková kyslosť	Titračná	STN EN12147 STN 56 0240 časť 5 (ŠPP FCH 16) STN 56 0246 časť 13 (ŠPP FCH 16) 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)	BA, N/I
19.386	Krmivá	Rozpusťné chloridy (ako chlorid sodný)	Titračná	NK 152/2009	BA, N/I
19.450	Poživatiny: - Prírodné a tavené syry - Maslo - Konzervy hydínové 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 - Cestoviny - Pekárske výrobky - Suché škrupinové plody, jadrá plodov - Horčica - Polievkové prípravky - Ovocné a zeleninové šťavy - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny	Chlorid sodný NaCl Obsah soli Sol'	Titračná	ŠPP FCH 19/1 (STN 57 0107-12) ŠPP FCH 19 (STN 57 0108-12) 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 0115) ŠPP FCH 19 (STN 56 0116 čl.35) ŠPP FCH 19 (STN 56 0232 čl.59) 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
19.453	Krmivá Poživatiny: - Škrob, výrobky zo škrobu - Cukrovinky, trvanlivé pečivo	Dusíkaté látky Bielkoviny Dusíkaté látky v sušine Bielkoviny v sušine	Titračná	ŠPP FCH 7 (NK 152/09, A.Príběla, Analýza potravin-cvičenia 1987, Manuál k zariadeniu Foss Tecator) ŠPP FCH 7 (STN EN ISO 3188) ŠPP FCH 7 (STN 56 0146)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	- Strukoviny, obilniny			ŠPP FCH 7 (STN 46 1011 časť 18, STN EN ISO 20483)	
	- Mlieko, sušené a zahustené mliečne výrobky			ŠPP FCH 7 (STN EN ISO 8968 -1, STN 57 0105 čl.26)	
	- Polievkové korenie			ŠPP FCH 7 (STN 58 0703 čl.26)	
	- Droždie			ŠPP FCH 7 (STN 56 0188 čl.19)	
	- Sójové extrudované výrobky			ŠPP FCH 7	
	- Múka			ŠPP FCH 7	
	- Trvanlivé tepelne opracované a tepelne neopracované mäsové výrobky			ŠPP FCH 7 (STN ISO 937)	
	- Mäsové konzervy			ŠPP FCH 7 (STN ISO 937)	
	- Mäkké mäsové výrobky a šunky			ŠPP FCH 7 (STN ISO 937)	
19.457	- Cukrovarnícke výrobky	Cukry Celkový cukor Redukujúce cukry Sacharidy	Titračná	STN 56 0160 časť 7	BA, N/I
	- Víno			ŠPP FCH 21 (STN 56 0246 časť 18, STN 56 0216 čl.44), OIV	
	- Krmivá			NK 152/09	
19.467	- Poživatiny	Oxid siričitý	Titračná	STN EN 1988-1	BA, N/I
	- Škrob a výrobky zo škrobu	SO ₂ Celkový oxid siričitý Voľný oxid siričitý		STN EN 1185	
	- Víno			ŠPP FCH 5 (STN 56 0216 časť 7)	
19.343	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Chemická spotreba kyslíka	Titračná	STN EN ISO 8467 (ŠPP T 210)	BA, N/I
20.556	Krmivá	Hrubá vláknina	Gravimetrická	NK (ES) 152/09	BA, N/I
20.434	Krmivá	Vlhkosť	Gravimetrická	NK (ES) 152/09	
	Poživatiny:	Sušina		STN 58 1361 čl.13 (ŠPP FCH 1)	
	- Horčica	Obsah vody		STN 56 0116 časť 3B, 3A (ŠPP FCH 1)	
	- Pekárske výrobky	Obsah sušiny Voda a prchavé látky Beztuková sušina		STN 58 0703, čl.20 (ŠPP FCH 1)	
	- Polievkové prípravky			STN 58 0120 čl.21 (ŠPP FCH 1)	
	- Hotové jedlá a polotovary jedál			STN 56 0290 časť 3 (ŠPP FCH 1)	
	- Mraziarenske výrobky			STN 58 0111 čl.10 (ŠPP FCH 1)	
	- Soľ			STN 56 0188 čl 17 (ŠPP FCH 1)	BA, N/I
	- Droždie			STN EN ISO 1666, STN 560177 (ŠPP FCH 1)	
	- Škrob a výrobky zo škrobu			STN 56 0161 (ŠPP FCH 1)	
	- Cukrovarnícke výrobky				
	- Vanilkový cukor				
	- Škoricový cukor				
	- Tuky, oleje			STN 58 0101 čl.30 (ŠPP FCH 1)	
	- Trvanlivé pečivo			STN 56 0146 časť 3 (ŠPP FCH 1)	
	- Cukrovinky				
	- Sójové extrudované výrobky				

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	- Káva, - Instantná káva			STN 58 0113 časť 11 STN P 580114 (ŠPP FCH 1)	
	- Čaj - Instantný čaj			STN ISO 1572, STN ISO 1573, STN ISO 7513	
	- Kávoviny			STN 58 1302 čl.15 (ŠPP FCH 1)	
	- Krúpy, ryža, pšeno			STN 56 0520 čl.21 (ŠPP FCH 1)	
	- Kukurica			STN ISO 6540 (ŠPP FCH 1)	
	- Olejiny			STN EN ISO 665 (ŠPP FCH 1)	
	- Strukoviny			STN 46 1011 časť 20 (ŠPP FCH 1)	
	- Obilniny			STN EN ISO 712 (ŠPP FCH 1)	
	- Suché škrupinové plody a jadrá			STN 56 0232 čl. 45, čl. 46 (ŠPP FCH 1)	
	- Mlynské výrobky			STN 56 0512 časť 7 (ŠPP FCH 1)	
	- Cestoviny			STN 56 0115 čl. 28 (ŠPP FCH 1)	
	- Sušené ovocie			STN 56 0246 časť 10 (ŠPP FCH 1)	
	- Koreniny			STN 580110 čl.31, čl.32 (ŠPP FCH 1)	
	- Paradajky a výrobky z nich			NK 1764/86	
	- Ovocné a zeleninové šťavy			STN EN 12145	
	- Maslo			STN EN ISO 3727-1, STN EN ISO 3727-2	
	- Mlieko a tekuté mliečne výrobky			STN 57 0104-3 čl.B	
	- Mliečne výrobky zahustené a sušené			STN P 570105-10 čl.4	
	- Syry a tavené syry			STN EN ISO 5534	
	- Majonézy			STN 58 0170-4	
	- Mäso a mäsové výrobky			STN ISO 1442	
	- Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy			STN 57 0146 čl.18	
	- Škvarená masť a tavený loj			STN 58 0100 čl.3	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20.436	Poživatiny: - 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 - Obilniny, strukoviny a výrobky z nich - Cestoviny - Suché škrupinové plody - Mäsové výrobky - Paradajky a výrobky z nich Krmivá	Popol Obsah popola Popol v sušine Celkový popol	Gravimetric ká	STN 56 0116-4 (ŠPP FCH 2) STN 56 0240-9 (ŠPP FCH 2) STN EN ISO 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 1764/86 NK (ES) 152/09	BA, N/I
20.449	Poživatiny: - Koreniny	Piesok Obsah piesku	Gravimetric ká	STN 58 0110 čl. 38 (ŠPP FCH 4)	BA, N/I
20.452a	Poživatiny: - Vaječné výrobky - Pekárske výrobky - Konzervárenské výrobky z ovocia a zeleniny - Mraziarenské výrobky - Čaj - Káva, kávoviny - Strukoviny - Konzervy hydínové a zverinové - Ryby, rybacie výrobky a rybacie konzervy - Výrobky z mäsa, sterilizované pokrmy v konzervách - Mliečne výrobky - Mrazené rybacie filety	Hmotnosť Podiely Pevný podiel Odkvapkaný podiel Obsah pevného podielu Percentuálny podiel	Gravimetric ká	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

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20.458	Poživatiny: - Liehoviny - Horčica	Cukry Celkový cukor	Gravimetric ká	STN 56 0210 čl. 47, 48 STN 58 1361 čl.15	BA, N/I
20.460a	Poživatiny: - Ovocné víno	Celkový extrakt Extrakt Vodný extrakt Rozpusťné látky	Gravimetric ká	STN 56 0246 čl.58	BA, N/I
	- Víno			STN 56 0216 časť 9	
	- Kávoviny			STN 58 1302 čl.18	
	- Káva			STN 58 0114, STN 580113	
	- Čaj			STN 58 0112 časť 7	
	- Ocot kvasný liehový, jablčný ocot			STN 56 0245 čl.22	
20.504	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Rozpusťné látky Celkové množstvo rozpusťných látok	Gravimetric ká	STN 757373	BA, N/I
20.463	Cukor	Nerozpusťné látky	Gravimetric ká	STN 56 0160 časť 37	BA, N/I
20.464	Liehoviny	Neprchavé rozpusťné látky	Gravimetric ká	STN 56 0210 časť 5	BA, N/I
20.465	Tuky a oleje	Nerozpusťné nečistoty	Gravimetric ká	STN ISO 663	BA, N/I
20.466	Poživatiny: - Ovocné vína - Víno	Hustota	Gravimetric ká	ŠPP FCH 12 ²	BA, N/I
20.471	Cukrovinky	Obsah čokoládovej polevy	Gravimetric ká	STN 56 0146 čl.75	BA, N/I
20.482	Citrusové plody	Šťavnatosť	Gravimetric ká	STN 46 3204	BA, N/I
20.488	Obilniny	Mokrý lepok	Gravimetric ká	STN 46 1011-9A	BA, N/I
	Pšeničná múka	Mokrý lepok v sušine		STN EN ISO 21415-2	
20.496	Poživatiny: - Strukoviny	Celkové nečistoty Škodlivé nečistoty Prímesi (p3 poznámka č. 3)	Gravimetric ká	STN 56 0520 čl.19, STN ISO 605 (ŠPP FCH 8)	BA, N/I
	- Ryža, pšeno, krúpy, ovsené vločky			STN 56 0520 čl.19, 20 (ŠPP FCH 8)	
	- Sladovnícky jačmeň			STN EN 15587 STN 46 1011 časť 12, STN 461100-5 (ŠPP FCH 8)	
	- Potravinársky jačmeň			STN 46 1011-33, STN 461100-6 (ŠPP FCH 8)	
	- Potravinárska kukurica			STN 46 1011-34 (ŠPP FCH 8)	
	- Potravinársky ovos			STN 46 1011-35, STN 461100-7 (ŠPP FCH 8)	
	- Potravinárska raž			STN 46 1011-32, STN EN 15587 (ŠPP FCH 8)	
	- Pšenica tvrdá			STN 46 1011-31, STN 46 1100-3, STN EN 15587 (ŠPP FCH 8)	
	- Potravinárska pšenica			STN 46 1011-30, STN 46 1100-2, STN EN 15587 (ŠPP FCH 8)	
	- Olejniny			STN 46 1011 časť 24, STN EN ISO 658 (ŠPP FCH 8)	
	- Suché škrupinové plody			STN 56 0232 čl.41 (ŠPP FCH 8)	
	- Spracované ovocie a zelenina			Vyhľadška č.132/2014 MPaRV SR (ŠPP FCH 8)	
	- Huby			Vyhľadška č.132/2014 MPaRV SR (ŠPP FCH 8)	
	- Koreniny			Vyhľadška č. 309/2015 MPaRV SR (ŠPP FCH 8)	
20.503	Poživatiny: - Mlynské výrobky - Krupica - Múka	Zrornosť (sitová skúška) Prepad sitom	Gravimetric ká	STN 56 0512 čl.31b	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20.241	Poživatiny: - Mäsové výrobky - Mäsový separát	Kostné častice	Gravimetrická	ŠPP HP/26 (ŠVS SR, Veterinárni laboratorní metodiky, 1990)	BA, N/I
20.498	Obilniny	Skleróciá Kyjaničky purpurovej (<i>Claviceps purpurea</i>)	Gravimetrická	ŠPP FCH 23 (CCAT METOD No. 30, Version 1.1, Campden BRI 2014)	BA, N/I
21.452b	Kvapaliny	Objem	Volumetrická	ŠPP FCH 20 (STN 56 0240 časť 6 STN 56 0186 čl.14)	BA, N/I
21.483	Poživatiny: Koreniny	Éterické oleje	Volumetrická	ČSN EN ISO 6571	BA, N/I
22.2	- Poživatiny -	Označenie - Stredná výška písma	Meranie dĺžky	ŠPP FCH 11 (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1169/2011)	BA, N/I
23.425	Poživatiny: - Mlieko - Tekuté mliečne výrobky	Dôkaz zahriatia mlieka – peroxidázová skúška podľa Storcha	Vizuálna (KS)	STN 57 0530 čl.66	BA, N/I
23.495	- Kukurica - Sladovnícky jačmeň	Klíčivosť	Vizuálna	STN 46 1011 časť 19 STN 46 1011 časť 13	BA, N/I
23.497	Poživatiny: - Koreniny - Krúpy, ryža, pšeno - Obilniny, strukoviny, olejiny - Huby - Spracované ovocie a zelenina - Suché škrupinové plody - Mlynské výrobky	Napadnutie skladovými škodcami Škodcovia	Vizuálna	ŠPP FCH 9 (STN 58 0110 čl.25) ŠPP FCH 9 (STN 56 0520 čl.1) 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) STN 56 0512 čl.28	BA, N/I
24.557	- 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
24.424	Poživatiny: - Mäsové výrobky - Obaľované rybie prsty a rybie filety	Množstvo mäsa	Prepočet z položiek	ŠPP HP/14 (Labeling and composition of meat products, Food standard agency 2003, NK (ES) 2004/2002, Vyhláška MParV SR 83/2016) Codex Stan 166-1989	BA, N/I
24.429	Mrazené a hlboko zmrazené kurčatá, kuracie a morčacie diely	Celkový obsah vody (chemický test)	Prepočet z položiek	NK (ES) 543/2008	BA, N/I
24.447b	Poživatiny: Maslo	Tuk	Prepočet z položiek	STN EN ISO 3727-3	BA, N/I
25.383	Krmivá	Tuk	Extrakčná	NK(ES) 152/09	BA, N/I
25.447	Poživatiny: - Pekárske výrobky - Polievkové prípravky - Trvanlivé pečivo - Cukrovinky - Horčica - Hotové jedlá - Mraziarenské výrobky - Majonézy, vajcia	Tuk Celkový tuk Tuk v sušine Množstvo oleja Obsah tuku	Extrakčná	STN 56 0116 čl.37 STN 58 0703 čl. 37 (ŠPP FCH 3/1) 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 56 0290 čl.26 (ŠPP FCH 3/1) STN EN 1528 STN 58 0170 časť 5 (ŠPP FCH 3/1)	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
	- Sójové extrudované výrobky - Mlynské výrobky - Olejniný - Kokos - Mlieko a tekuté mliečne výrobky - Sušené mliečne výrobky - Hydinové mäso - Mäsové výrobky - Maslo a tuky v nátierkových tukoch			STN 56 0512 čl. 44 STN ISO 659, STN EN ISO 734- 2 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)	
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	Extrakčná a gravimetrická	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
26.448	Poživatiny: - Mliečne výrobky sušené a zahustené - Sry, tvarohy, krémy a nátierky - Mlieko a tekuté mliečne výrobky	Tuk	Butyrometri cká	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	Tuk	Infračervená absorpčná analýza	STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)	ML
27.52	- ovčie	Bielkoviny		STN 57 036 (ŠPP NRLM 3)	ML
27.53	- kozie	Laktóza		STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)	ML
27.54	Smotana	Sušina		STN 57 0536 (ŠPP NRLM 3)	ML
27.55	Jogurt	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	Fluorescenčná	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	Kryoskopická	STN EN ISO 5764 (ŠPP NRLM 6)	ML
30.57	Mlieko: - Surové mlieko: - kravské - Pasterizované mlieko: - kravské - ovčie - kozie	Špecifická hmotnosť	Laktodenzitometrická	STN 57 0530 čl. 63 (ŠPP NRLM 8)	ML

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
33.491	Poživatiny: - Obilniny - Mlynské výrobky	Číslo poklesu	Viskozimetrická	STN EN ISO 3093	BA, N/I
35.390	Krmivá	pH	Potenciometrická	Vestník MP SR XLII čiastka 8	BA, N/I
35.444	Poživatiny: - Pivo - Ovocné a zeleninové výrobky - Mäso a mäsové výrobky - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Paradajky a výrobky z nich - Syry, tvarohy, krémy a nátierky - Mlieko a tekuté mliečne výrobky Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová			STN 56 0186 časť 7 STN EN 1132 STN ISO 2917 STN 56 0246 čl.47 NK 1764/86 STN 57 0107 čl.22 STN 570530, čl. 59 STN EN ISO 10523	
36.505	Voda: - pitná - pramenitá - minerálna - povrchová	Elektrolytická vodivosť Vodivosť	Konduktometrická	STN EN 27888	BA, N/I
36.437	Cukrovarnícke výrobky	Popol	Konduktometrická	STN 56 0160 časť 6	BA, N/I
36.478	Med	Merná vodivosť	Konduktometrická	STN 57 0190 čl.18	BA, N/I
37.455	Poživatiny: - Cukrovarnícke výrobky - Med	Sacharóza	Polarimetrická	STN 56 0161 STN 57 0190 čl.14	BA, N/I
37.477	- Natívny škrob - Krmivá - Obilniny - Strukoviny - Olejiny	Škrob	Polarimetrická	STN EN ISO 10520 NK 152/09 STN 461011-37	BA, N/I
38.435	Poživatiny: - Včelí med - Nealkoholické nápoje - Konzervované výrobky z ovocia a zeleniny - Mušty - Mraziarske výrobky	Vlhkosť Sušina	Refraktometrická	STN 57 0190 čl.11 STN 56 0240 časť 3, STN EN 12143:2000(ŠPP FCH 6) STN 56 0246 časť10 (ŠPP FCH 6) OIV-MA-AS2-02 STN 56 0290 čl.27 (ŠPP FCH 6)	BA, N/I
39.461	Poživatiny: -Nealkoholické nápoje - Víno	Oxid uhličitý Pretlak	Manometrická	STN 56 0240 časť 4 STN 56 0216 čl. 62	BA, N/I
40.388	Krmivá	Amoniak	Destilačná	STN 46 7011 (ŠPP KRM 1)	BA, N/I
40.459	Poživatiny: - Liehoviny - Rafinovaný lieh - Pivo - Víno	Etanol	Destilačná	ŠPP FCH 12 ^{p2}	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
40.460	Pivo	Celkový extrakt	Destilačná	STN 56 0186 časť 6	BA, N/I
42.428	Výrobky určené na: - výživu ľudí - kŕmenie zvierat	Aktivita vody	Meranie relatívnej vlhkosti vzduchu nad požívatinou pomocou elektrickej vodivosti	STN ISO 21807	BA, N/I
43.470	Droždie	Mohutnosť kysnutia	Meranie času	STN 56 0188 čl. 21	BA, N/I
44.475	Požívatiny	Celková potravinová vláknina	Enzymatická	STN 56 0031	BA, N/I
45.235	Požívatiny balené v ochrannej atmosfére	O ₂ , CO ₂	Inštrumentálna (meranie percentuálneho podielu plynov sondou prístroja)	ŠPP HP 25 (Manuál O.K. SERVIS Bio pro)	BA, N/I
46.64	- Požívatiny - Krmivá - Zložky životného prostredia	Gamaspektrometricky stanovitelné rádiohygienicky významné nuklidy podľa platnej legislatívy	HPGe Gamaspektrometria	ŠPP: ORR-64 (STN IEC 61452 (2003): Prístroje jadrovej techniky. Meranie emisnej početnosti žiarenia gama rádionuklidov. Kalibrácia a použitie spektrometrov s germániovým detektorom. SÚTN Bratislava, 2003, 72 s)	RA
47.3	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Príčiny úhynu: - cicavcov	Pitevná (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
48.205	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat - Enviromentálne vzorky z oblasti výroby a spracovania potravín	Baktérie rodu Salmonella	IF (KS)	ŠPP HP 12 (STN EN ISO 6579-1)	BA, N/I
48.218	- Výrobky určené na výživu ľudí - Výrobky určené na kŕmenie zvierat	Listeria monocytogenes	IF (KS)	ŠPP HP 11 (STN EN ISO 11290-1)	BA, N/I
48.233	Výrobky určené na výživu ľudí	Prítomnosť Staphylokokového enterotoxínu	IF (KS)	Úradná metóda M 41 (ŠPP HP 24)	BA, N/I
49.22	Krvné sérum	Protilátky proti vírusu infekčnej anémie koní (IAK)	ID (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 3)	BA
49.103	Krvné sérum	Protilátky proti vírusu Maedi –Visna a infekčnej artritíde a encefalitíde kôz	ID (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (VIR 12)	BA
50.159	Bakteriálny kmeň	Typizácia baktérií rodu Salmonella	Aglutinačná (KS)	ŠPP BAK 11 (WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Salmonella, Patrick A.D.Grimont, Francois-Xavier Weill, White – Kauffmann-Le Minor scheme: Antigenic formulae of the SALMONELLA Serovars, 2007)	BA
50.29	Krvné sérum	protilátky proti: Brucella abortus, Francisella tularensis, Salmonella pulorum, Mykoplazmy	Rýchla sklíčková aglutinácia (KS)	Manuál k diagnostickej súprave (ŠPP SER 11)	BA

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
50.28	Krvné sérum	Titer protilátok proti leptospírám	Mikroaglutinačná (MAT)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP SER 31A)	BA
51.27	Krvné sérum	Titer komplement-fixačných protilátok proti pôvodcom: - Brucelózy - Infekčnej epididymitídy baranov - Q-horúčky - Chlamydiozy - Toxoplazmózy - Malleu - Žrebčej nákazy - Paratuberkulózy - Listeriozy - Boreliózy	Reakcia väzby komplementu (RVK)	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP SER 18)	BA
52.56	- Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Voda	Zárodky parazitov nízkej špecifickej hmotnosti	Flotačná	ŠPP PAR 3 (Jurášek, Dubinský a kol. – Veterinárna parazitológia, Príroda a.s. 1993)	BA
53.57	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Zárodky parazitov vyššej špecifickej hmotnosti	Sedimentačná	ŠPP PAR 4 (Jurášek, Dubinský a kol. – Veterinárna parazitológia, Príroda a.s. 1993)	BA
53.71	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Echinococcus spp.	Sedimentačná	OIE – Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, OIE Paris (ŠPP PAR 19)	
54.58	Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Larvy pľúcnych a črevných nematód	Larvoskopická	ŠPP 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 Botanická 15, 842 52 Bratislava
BAK	Oddelenie potravinárskej a špeciálnej mikrobiológie
BVD	Bovinná vírusová diarrhoea (Slizničná choroba hovädzieho dobytku)
CCAT METOD	Cereals and cereal applications testing (Metódy skúšania cereálií)
CLSI	Clinical Laboratory Standard Institute
CNS	Centrálny nervový systém
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	Metóda elementárnej analýzy/hmotnostnej detekcie izotopových pomerov
EBL	Enzootická boviná leukóza
ECD	Detektor elektrónového záchytu
ELF	Elektroforéza
ELISA	Enzýmimunoanalytická metóda
ETA-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou
EURL	European Union Reference Laboratory
EVA	Equinná vírusová arteritída
F-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s plameňovou atomizáciou
FS	Fluorescenčná spektrometria
GC	Plynová chromatografia
GC/MS	Plynová chromatografia s hmotnostným detektorom
GMO	Geneticky modifikované organizmy
HD	Hovädzí dobytok
HG-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s hydridovým generátorom
HI	Hemaglutinačno-inhibičná metóda
HMMNI	Hydroxyronidazol
HPGe	High-purity germanium detector
HPLC	Vysokoučinná kvapalinová chromatografia
IAK	Infekčná anémia koní
IBR	Infekčná boviná rinotracheitída
ID	Imunodifúzna metóda
IF	Imunofluorescenčná metóda
KMO	Klasický mor ošípaných
KRM	Laboratórium hygieny krmív a výživy hospodárskych zvierat
KS	Kvalitatívna skúška

LC/MS/MS	Kvapalinová chromatografia s hmotnostným detektorom
MA	Morbus aujeszky
MAT	Mikroaglutinačný test
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
NK	Nariadenie Komisie
NR	Označenie metódy, ktorá bola pôvodne zavedená na pracovisku v Nitre
OES	Optickoemisná spektrometria
OIE manual	Manual of Standards for Diagnostics Tests and Vaccines, Office International des Epizooties
OIV	International organisation of vine and wine
PAR	Laboratórium parazitológie oddelenia mikrobiológie, parazitológie a mykológie
PAT	Oddelenie patológie, parazitológie a klinickej biochémie
PCR	Polymerázová reťazová reakcia
PPLO	Pleuropneumoniae like organismus
PRRS	Porcinný respiračný a reprodukčný syndróm
RA	Skúška sa vykonáva v Referenčnom laboratóriu environmentálnej rádioaktivity, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
RIA	Rádioimunoanalýza
RLER	Referenčné laboratórium environmentálnej rádioaktivity
RPK	Rhinopneumonitída koní
RVK	Reakcia väzby komplementu
SER	Laboratórium serológie oddelenia sérologie, virológie a molekulárnej biológie
ŠPP	Štandardný pracovný postup
TLC	Tenkovrstvová chromatografia
VIR	Laboratórium virológie oddelenia sérologie, virológie a molekulárnej biológie
VLM	Veterinárne laboratórne metódy
VPÚ	Veterinárny a potravinový ústav
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická (Praha)
VŠV	Vysoká škola veterinárska (Košice)
VÚP	Výskumný ústav potravinársky

Poznámky:

p1	ŠPP bolo vypracované na základe nasledovných dokumentov: 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 ŠPP zahŕňa aj normy, ktoré boli zrušené bez náhrady
p2	ŠPP bolo vypracované na základe nasledovných dokumentov: STN 56 0246 čl.57 STN 56 0216 časť 3 STN 56 0210 časť 4 STN 66 0805 čl. 19 STN 56 0186 časť 5 STN 56 0246 časť 14 STN 56 0216 čl. 30 Nariadenie komisie (EHS) č.2676/90, Comendium of international methods of analysis – OIV ŠPP zahŕňa aj normy, ktoré boli zrušené bez náhrady

p3
 (poznámka č. 3):

Celkové nečistoty, škodlivé nečistoty a prímеси
Metóda: Gravimetrická

Komodita	Parameter	STN	Popis
Strukoviny	Nečistoty	STN ISO 605	- 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 odrôd, ktoré sa značne odlišujú tvarom, veľkosťou, farbou alebo vzhľadom od semien uvažovanej odrody) - poškodené semená patriace do toho istého druhu (zlomky, čiastočne zožraté alebo poškodené semená rovnaké alebo menšie ako polovica ich pôvodnej veľkosti, semená zjavne poškodené hmyzom a scvrknuté, nezrelé, naklíčené, zhnité, plesnivé a choré semená) - organické nečistoty (šupky so semien, časti stebiel, strukov, listov, tiel sklerócií a pod., iné semená kultúrnych a divorastúcich rastlín) - anorganické nečistoty (kúsky zeminy piesok, prach, kamene a pod.)
		STN 461300-1	- nečistoty – nežiaduce zložky v príslušnom druhu strukovín vrátane mýtvyh 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 ihlanová, ranostaj pestrý, vika vtácia, vika chľpatá, vika štvorsemenná, hrachor hľúznatý, pupenec roľný, blen čierny, durman obyčajný, čermeľ roľný, štrkáč, lipkavec obyčajný, mätonoh oddialený, mätonoh mámivý, stoklas obilný, ricín, láskavec, konopnica, rozmnožovacie cibulky divo rastúcich cesnakov, hľúzenky (sklerócie) bielej hniloby a pod.
	Prímеси	STN 461300-1	a) prímеси – zná príslušného druhu strukovín s odlišnou kvalitou znižujúcou ich celkovú hodnotu alebo semená iných druhov strukovín b) cudzorodé prímеси – zdravotne škodlivé cudzie organické prímеси, iné nečistoty organického pôvodu než rastlinného a iné anorganické nečistoty než minerálne
Semenó jedlého hrachu	Nečistoty	STN 46 1300-2	- organické nečistoty (prepad sitom s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm; časti lodýh, listov, strukov a podobne; zná dreňového hrachu (záhradného); semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín s výnimkou zrn šošovice a fazúl; zná hrachu, šošovice a fazúl poškodené chorobami, sušením alebo samo zahriatím s porušeným jadrom) - anorganické nečistoty (zemina, piesok, kameňky a pod.)
	Prímеси	STN 46 1300-2	- celkový prepad sitom s kruhovými otvormi priemeru 4,5 mm, pokiaľ prímеси nepatrí do nečistôt - v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 4,5 mm: 1. vyžraté zrná, tzn. zná s vonkajším a vnútorným vyžratím 2. muškovitá zrná, tzn. zná obsahujúce mýtveho zrnokaza v ktoromkoľvek štádiu vývoja 3. zrná napadnuté antraknózou nad 3 hmotnostné percentá (bez ohľadu na rozsah napadnutia)

Komodita	Parameter	STN	Popis
			<p>a zrná poškodené inými chorobami, sušením alebo samozahriatím (pokiaľ nie je poškodené jadro), započítavajú sa jednou polovicou</p> <p>4. polovice zrn a zrná s prasknutým obalom (šupkou) spolu v množstve nad 10 hmotnostných percent</p> <p>5. mechanicky poškodené zrná, pri ktorých stupeň poškodenia presahuje štvrtinu jadra, no menej ako polovicu jadra, započítavajú sa polovicou</p> <p>6. zlomky zrn menšie ako polovica zrna</p> <p>7. naklíčené zrná so zrejmyými známkami rastu, tzn. prasknutá šupka a viditeľný klíček</p> <p>8. zrná znečistené na povrchu zeminou, započítavajú sa polovicou</p> <p>9. zrná šošovice a fazúľ, celé i poškodené, pokiaľ podľa stupňa poškodenia nepatria do nečistôt</p>
Semenó jedlejšošovice	Nečistoty	STN 46 1300-3	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty (prepad sítom s kruhovými otvormi priemeru 2,5 mm pri šošovici veľkozmnej; pri drobnozmnej šošovici sa prepad nestanovuje; časti lodýh, 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.)
	Prímеси	STN 46 1300-3	<ul style="list-style-type: none"> - celkový prepad sítom s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm pri veľkozmnej šošovici a 2,5 mm pri drobnozmnej šošovici, pokiaľ prímes nepatrí do nečistôt - v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm alebo 2,5 mm: <ol 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 antraknózou 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. zrná povrchovo sevrknuté nad 15 hmotnostných percent, započítavajú sa polovicou 8. naklíčené zrná so zrejmyými 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
Semenó jedlých fazúľ	Nečistoty	STN 461300-4	<ul style="list-style-type: none"> - organické nečistoty (prepad sítom s kruhovými otvormi priemeru 3 mm; časti lodýh, 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 samozahriatím s porušeným jadrom) - anorganické nečistoty (zemina, piesok, kamienky a pod.)
	Prímеси	STN 461300-4	<ol style="list-style-type: none"> a) celkový prepad sítom s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm pokiaľ prímes nepatrí do nečistôt b) v podiele na site s kruhovými otvormi priemeru 3,5 mm: <ol 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 antraknózou 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. naklíčené zrná so zrejmyými 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
Olejniný	Nečistoty	PK SR	<p>Za nečistoty olejnin sa považujú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - semená všetkých kultúrnych rastlín i divo rastúcich rastlín, okrem tých, ktoré sú zaradené do prímеси - 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"> - neolejnaté nečistoty – neolejnaté cudzie častice, časti stoniek, stebiel, listov a všetky ostatné neolejnaté častice, ktoré sa nachádzajú v skúšaných olejnatých semenách, ktoré zostanú na sitách veľkosti otvorov podľa tabuľky 1 v STN EN ISO 658 - príklady: úlomky dreva, časti kovu, kamienky, semená neolejnatých 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 olejnin vrátane mŕtvych škodcov - škodlivé nečistoty – jedovaté a zdraviu škodlivé semená burín, predovšetkým drechnička roľná, horčica roľná, bažanka roľná, durman obyčajný, blen čierny, starček obyčajný, lipkavec obyčajný, konopnica napuchnutá, pohánkovec ovijavý, loboda konárstá, dusík čierny, mliečnik kolovratcový, bocianik rozpukovitý, iskerník roľný, kúkoľ poľný, mak vlčí, ostrôžka poľná, peniažtek roľný, zemedyn lekársky, panevädzník plazivý, pupenec

Komodita	Parameter	STN	Popis
			rofný, voškovník obyčajný
	Prímеси	PK SR	Prímеси olejní sú semená príslušného druhu olejiny s odlišnou kvalitou znižujúcou celkovú hodnotu olejnatých semien a semená ostatných olejín
Semenó maku siateho	Nečistoty	Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	- organické nečistoty v semene maku siateho sú najmä časti makovic, makoviny a zlomky listov - prímеси a nečistoty spolu, z toho: a) nevyzreté smená b) nečistoty z toho - anorganické - semená mrlíka bieleho a láskavca ohnutého
		STN 462300-3	- za nečistoty sa považujú: a) časti makovic, makoviny, listov a podobne b) semená všetkých kultúrnych i divo rastúcich rastlín a ich časti c) anorganické nečistoty (prach, zemina, piesok a podobne)
	Prímеси	STN 462300-3	a) za prímеси sa považujú: b) zlomky semien maku bez ohľadu na ich veľkosť a semená maku čiastočne alebo úplne rozdrvené c) naklíčené semená, tzn. semená maku, pri ktorých je na povrchu viditeľný korienok alebo klíček d) nevyzreté semená maku hrdzavej farby
Semenó ľanu siateho olejného	Nečistoty	Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	Organické nečistoty sú časti stopiek, listov, toboliek, prázdne semená, pripálené a spálené alebo zaparené semená s hnedastým až celkom porušeným jadrom
			Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Naklíčené a poškodené semená spolu
		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 vyhlodaným jadrom 4. pripálené a spálené semená s hnedastým až celkom porušeným jadrom a zaparené semená s celkom porušeným jadrom
Semenó slnečnice	Nečistoty	STN 46 2300-6	Anorganické nečistoty: zemina, piesok, prach, kamienky, kovové alebo sklené časti a pod. Organické nečistoty: a) časti listov, stopiek, stebiel 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 vyhlodaným 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
		Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	- 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
			Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Naklíčené a poškodené semená spolu
Semenó sóje	Nečistoty	STN 4 2300-7	Za nečistoty sa považujú: a) prepad sítom 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 vyhlodaným 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
Semenó tekvice obrovskej alebo tekvice obyčajnej	Nečistoty	Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	a) organické nečistoty sú napríklad časti semennej šupky, prázdne semená Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Naklíčené a poškodené semená spolu
Semenó sezamu indického	Nečistoty	Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	- organické nečistoty sú napríklad časti semennej šupky Nečistoty - z toho anorganické nečistoty Naklíčené a poškodené semená spolu
Semenó repky olejky	Nečistoty	STN 46 2300-2	anorganické nečistoty: zemina, piesok, kamienky, prach, kovové alebo sklené časti a pod. Organické nečistoty: b) časti stopiek, stebiel, lodých, listov, šupiek semien a pod. c) semená všetkých kultúrnych a divo rastúcich rastlín

Komodita	Parameter	STN	Popis
			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 vyzreté), zistené aj rezaním e) pripálené, spálené alebo zaparené semená so zmenou farbou šupky a s narušeným jadrom (hnedastým, tmavým a podobne), zistené aj rezaním
Semenó 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 prímiesí b) prázdne semená (bez jadra) všetkých druhov olejnín alebo semená s úplne vyhlodaným 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, lodých, šešúľ, listov a podobne e) anorganické nečistoty, tzn. zemina, prach, kamienky, piesok, kovové alebo sklené časti a podobne
	Prímiesi	STN 46 2300-4	Za prímiesi sa považujú: a) semená všetkých ostatných kultúrnych olejnín b) naklíčené semená so zrejmyými 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 nevyzretej 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) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky)
Potravinársky jačmeň	Nečistoty	STN 46 1100-6	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná poškodené teplom) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy)
Potravinárska pšenica letná	Nečistoty	STN 46 1100-2	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná so zmenou farbou klíčka, zrná poškodené teplom) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy, námeľ)
Potravinárska raž	Nečistoty	STN 46 1100-4	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná poškodené teplom) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy, námeľ)
Sladovnícky jačmeň	Nečistoty	STN 46 1100-5	a) zrnové nečistoty (časti stebiel, ostiny, vretená klasov, časti iných rastlín a pod.) b) anorganické nečistoty (zemina, piesok, kamienky a pod.)
Pšenica tvrdá	Nečistoty	STN 46 1100-3	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty: - scvrknuté zrná - zrná iných obilnín - zrná poškodené škodcami - zrná so zmenenou farbou klíčka - zrná poškodené teplom c) škvrnité zrná vrátane zŕn napadnutých fuzariózou d) naklíčené zrná e) ostatné nečistoty: - cudzie semená - poškodené zrná - cudzorodé zložky - plevy - námeľ
Potravinársky ovos	Nečistoty	STN 46 1100-7	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, porušené zrná, zrná poškodené teplom, zdvojené zrná) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy, námeľ)
Zrno potravinárskeho ciroku	Nečistoty	STN 46 1100-9	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná poškodené teplom) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy)
Suché škrupinové plody	Nečistoty	PK SR	a) anorganické nečistoty (najmä hrudky hlíny, kamienky a špagáty) b) organické nečistoty (najmä semená divo rastúcich rastlín)
	Prímiesi	PK SR	a) vlastné zvyšky škrupín a iných častí plodov b) prímiesi lúpaných suchých škrupinových plodov sú zlomky jadier a čiastočne uschnuté jadrá

POŽIADAVKY NA KVALITU LÚPANÝCH SUCHÝCH ŠKRUPINOVÝCH PLODOV

Komodita	STN/Vyhľadávka	Popis
Jadrá vlašských orechov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: – prímеси častí škrupín alebo nečistôt plodov Jadrá tmavšej farby Zbrúsenie polovic jadier
Nelúpané vlašské orechy	NK (ES) č. 175/2001	Odchýlky od kvality (dva poloprázdne vlašské orechy alebo štyri vlašské orechy so štvrtinovým obsahom sa považujú za jeden prázdny vlašský orech) Povolené chyby: a) celková odchýlka chýb škrupiny b) celková odchýlka chýb jedlej časti - z toho zatuchnuté, napadnuté hubovitými ochoreniami alebo poškodené hmyzom - z toho plesnivé vlašské orechy Minerálne nečistoty (obsah popola nerozpustného v kyseline)
Jadrá lieskocov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) nevyvinuté, zoschnuté, vysušené, škvrnité alebo zožltnuté jadrá b) mechanicky poškodené jadrá a kusy jadier c) nevytlúpané plody, časti škrupiny alebo semennej šupky, prach a cudzie častice Zdvojené jadrá
Nelúpané lieskové orechy	NK (ES) č. 1284/2002	Odchýlky od kvality Povolené chyby: a) celková povolená odchýlka chýb škrupiny b) celková povolená odchýlka chýb jadra c) z toho plesnivé, hnilé, zatuchnuté* alebo poškodené hmyzom d) cudzie látky e) prázdne orechy *olejovitý vzhľad dužiny neznamená nevyhnutne, že ide o zatuchnosť Minerálne nečistoty (obsah popola nerozpustného v kyseline)
Pistácie	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Odchýlky a poškodenia spolu, z toho: a) nedostatočne vyvinuté jadrá b) scvrknuté jadrá – z toho tmavé jadrá c) polámané jadrá (olúpané polovice jadier sa nepovažujú za polámané) d) cudzie prímеси e) polovice jadier Polovice jadier
Kešu orechy	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) povrchovo poškodené jadrá b) scvrknuté, zvrátené alebo deformované jadrá c) jadrá s farbou zodpovedajúcou nižšej triede d) jadrá s hnedými alebo čiernymi bodkami alebo škvrnami e) jadrá so zvyškami osemenia Nečistoty
Jadrá sladkých mandlí	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) jadrá s glejotokom, hnedými škvrnami, povrchovými chybami alebo chybami sfarbenia b) horké jadrá c) scvrknuté, vyschnuté a nedostatočne vyvinuté jadrá d) zlomky jadier, prasknuté jadrá a polovice jadier e) kusky jadier f) jadrá v škrupine, časti škrupín alebo semenných šupiek, prach, nečistoty plodov Odreté a otlčené jadrá Zdvojené jadrá (v balení označenom slovami „bez zdvojených jadier“)
Dekortikované olúpané jadrá píniových orieškov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) nedostatočne vyvinuté, nadmerne vysušené alebo zoschnuté jadrá b) jadrá so znakmi klíčenia c) zlomky a kusky 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	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) nedostatočne vyvinuté alebo scvrknuté jadrá b) nečistoty, škrupiny, prach Jadrá inej než deklarovanej veľkosti Jadrá inej než deklarovanej odrody alebo úpravy

POŽIADAVKY NA KVALITU

Komodita	STN/Vyhláška	Ukazovateľ kvality
Ryža	Zz. Č. 2/2014	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 chybných zrn 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	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 záchytu
- FID – plameňovoionizačný detektor
- NPD – detektor citlivý na P, N
- MS – hmotnostná spektrometria
- FPD - plameňovofotometrický detektor