

Flexibilný rozsah akreditácie skúšobného laboratória

Akreditovaná osoba: Štátny veterinárny a potravinový ústav
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

Organizačná zložka a miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave, Botanická ulica 15, 842 52 Bratislava
Referenčné laboratórium environmentálnej rádioaktivity, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 486/S-127

Oblasť akreditácie: Skúšobné laboratórium

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
1.129	Potraviny - Mäso - Pečeň Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Moč Krmivá - Rastlinné krmivá - Kŕmne zmesi	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom β-agonisti: - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Isoxsuprine - Mabuterol - Mapenterol - Ractopamine - Salbutamol - Terbutaline - Zilpaterol	LC-MS/MS	ŠPP CL 742 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.130	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Perirenálny (obličkový) tuk	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Gestagény: - Chlormadinone acetate - Medroxyprogesterone acetate - Megestrol acetate - Melengestrol acetate - Flugestone 17-acetate - Delmadinone acetate	LC-MS/MS	ŠPP CL 778 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.131	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Moč	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Steroidy: - Stanozolol - 16-beta-hydroxy Stanozolol - 17-beta-Boldenone - Methylboldenone - Androsten-4-Chloro-4ene-3,17-Dione (CLAD)	LC-MS/MS	ŠPP CL 650 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.132	Potraviny - Mäso - Pečeň	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Kortikosteroidy: - Dexamethasone - Betamethasone - Flumethasone - Beclomethasone	LC-MS/MS	ŠPP CL 700 ^{P3}	Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.253	Potraviny - Mäso - Mlieko - Ryby a produkty rybolovu	Veterinárne liečivá Nesteroidné protizápalové liečivá: - 5-hydroxyflunixin - Carprofen	LC-MS/MS	ŠPP CL 306 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
		- Diclofenac - Flunixin - Ibuprofen - Ketoprofen - Meloxicam - Metamizole (4-MAA) - Naproxen - Oxyphenbutazon - Phenylbutazon - Tolfenamic acid - Vedaprofen			22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	
1.254	Potraviny - Mlieko - Mäso - Ryby a produkty rybolovu - Med - Vajcia Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi	Veterinárne liečivá Nitroimidazoly a ich metabolity: - Dimetridazol (DMZ) - Hydroxy-dimetridazol(HMMNI) - Ipronidazole (IPZ) - Hydroxy-ipronidazole (IPZ-OH) - Metronidazol (MNZ) - Hydroxy-metronidazol (MNZOH) - Ronidazol (RNZ)	LC-MS/MS	ŠPP CL 307 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.259	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krv - Pečeň - Krvné sérum Potraviny - Mäso, mäsové výrobky - Vajcia a vaječné škrapiny Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá	Antikoagulačné rodenticídy: - Warfarin - Bromadiolone - Brodifacoum - Difenacoum - Difethialone - Flocoumafen - Carbofuran	LC-MS/MS	ŠPP CL 777 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.260	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Vajcia a výrobky z vajec - Tuhy, oleje a výrobky z nich - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Cukor a sladidlá - Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje - Zmrzlina a dezerty - Hotové pokrmy a polotovary - Lieh a liehoviny	Sacharidy: - Glukóza - Fruktóza - Sacharóza - Maltóza - Laktóza - Obsah fruktózy a glukózy (súčet oboidvoch) - Cukry celkové	HPLC RID	ŠPP AL 1 ^{P3}	HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773	BA, N/I
1.269	Potraviny - Ovocie, zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny	Reziduá pesticídov^{P2}	LC-MS/MS	ŠPP CL 9 ŠPP CL 21 (STN EN 15662)	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Živočišny tuk - Mäso a vnútornosti - Mlieko - Vajcia Krmivá - Rastlinné krmivá				- Agilent 6460 LC/TQ	
1.271	Potraviny - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárske výrobky	Iné chemické látky - Kumarín	HPLC DAD	ŠPP AL 2 ^{P3}	HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773	BA, N/I
1.273	Potraviny - Tuky, oleje a výrobky z nich - Hotové pokrmy a polotovary Krmivá - Živočišne krmivá	Antioxidanty - Butylhydroxyanizol - Butylhydroxytoluén - Oktylgalát - Dodecylgalát (Laurylgalát) - Propylgalát - Terciárny butylhydrochinón (TBHQ) - Etylgalát	HPLC DAD	ŠPP AL 3 ^{P3}	- HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quarternary System 22000001821	BA, N/I
1.274	Potraviny - Ovocie, zelenina - Med - Olejniny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Mäso a vnútornosti - Živočišny tuk - Mlieko - Vajcia	Reziduá pesticídov: - Glyphosate - Aminomethyl phosphonic acid - Glufosinate	LC-MS/MS	ŠPP CL 17 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.275	Potraviny - Ovocie, zelenina - Med - Olejniny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Mäso a vnútornosti - Živočišny tuk - Mlieko	Reziduá pesticídov: - Ethephon - Fosetyl - Phosphonic acid (kyselina fosforitá) - Maleic hydrazide (hydrazid kyseliny maleínovej) - Chlormequat chlorid - Mepiquat chlorid - Nicotine - Matrine - Oxymatrine - Trimethyl-sulfonium cation - Chlorate (chlorečnan) - Perchlorate (chloristan)	LC-MS/MS	ŠPP CL 19 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.276	Potraviny: - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	Reziduá pesticídov: Dithianon	LC-MS/MS	ŠPP CL 20 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
					22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	
1.278	Potraviny: - Ovocie, zelenina	Reziduá pesticídov: - Meptyldinocap (suma látok 2,4 DNOPC a 2,4 DNOP vyjadrená ako meptyldinocap)	LC-MS/MS	ŠPP CL 24 ^{B3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.311	Potraviny: - Ovocie, zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál Krmivá: - Rastlinné krmivá	Reziduá pesticídov: - 2,4 D (voľná kyselina) - 2,4 D (suma 2,4-D, jeho solí, jeho esterov a jeho konjugátov vyjadrená ako 2,4-D) - 2,4 DB (voľná kyselina) - 2,4-DB (suma 2,4-DB, jeho solí, esterov a konjugátov, vyjadrená ako 2,4-DB) - 2,4,5 T (voľná kyselina) - 2,4,5-T (suma 2,4,5-T, jeho solí a esterov, vyjadrená ako 2,4,5-T) - 4-CPA (4-chlorophenoxyacetic acid) - Bromoxynil a jeho soli, vyjadrený ako bromoxynil - Clopyralid - Dichlorprop - Dichlorprop (suma dichlorpropu (vrátane dichlorpropu-P) a jeho konjugátov vyjadrená ako dichlorprop) - Fluazifop - Fluazifop-P-butyl - Fluazifop-P (suma konštitučných izomérov fluazifopu, jeho esterov a konjugátov vyjadrená ako fluazifop) - Fluroxypyr (suma fluroxypyru jeho solí, esterov a konjugátov vyjadrená ako fluroxypyr) - Haloxyfop - Haloxyfop (suma haloxyfopu, jeho esterov, solí a konjugátov vyjadrená ako haloxyfop) - MCPA - MCPB - MCPA (suma MCPA, MCPB a solí, esterov a konjugátov, vyjadrená ako MCPA)	LC-MS/MS	ŠPP CL 10 ^{B3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
		- Mecoprop (suma mecopropu-P a mecopropu vyjadrená ako mecoprop) - Quinclorac - Quizalofop - Quizalofop (suma quizalofop, jeho solí a esterov (vrátane propaquizafop) a jeho konjugátov, vyjadrená ako quizalofop) - Triclopyr - Asulam - Bentazone - Isoxaflutole - Mesotrione				
1.312	Potraviny - Ovocie, zelenina - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Mäso a vnútornosti - Živočišny tuk - Mlieko a mliečne výrobky - Vajcia	Reziduá pesticídov: - Benzalkonium chloride BAC C8 - Benzalkonium chloride BAC C10 - Benzalkonium chloride BAC C12 - Benzalkonium chloride BAC C14 - Benzalkonium chloride BAC C16 - Benzalkonium chloride BAC C18 - Benzalkonium chloride (zmes alkylbenzyltrimethylammonium chlorides s dĺžkou alkylvého reťazca C8, C10, C12, C14, C16 a C18) - Didecyldimethylammonium chloride DDAC C8 - Didecyldimethylammonium chloride DDAC C10 - Didecyldimethylammonium chloride DDAC C12 - Didecyldimethylammonium chloride (zmes solí alkylquaternary ammonium s dĺžkou reťazca C8, C10 a C12)	LC-MS/MS	ŠPP CL 18 ^{P3}	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.336	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Tuky, oleje a výrobky z nich - Ovocie, zelenina - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárenské výrobky - Kakao a cukrovinky	Syntetické sladidlá - Acesulfám K - Aspartám - Kyselina cyklámová a jej soli Na, Ca - Neohesperidín DC - Sacharín a jeho soli Na, K, Ca	HPLC DAD	ŠPP AL 4 ^{P3}	- HPLC Merck - Hitachi s DAD a fluorescenčným detektorom 2200000883 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quaternary System	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje - Zmrzliny - Hotové pokrmy a ochucovadlá - Lieh a liehoviny - Sladidlá				22000001821 - HPLC 1100 s DAD a FLD detektorom Agilent 2200000813 - HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	
		- Glykozidy steviolu		ŠPP AL 5 ^{P3}	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	
1.338	Potraviny - Ovocie, zelenina - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky Krmivá - Kŕmne zmesi - Rastlinné krmivá Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia - Povrchová	Anióny - Dusičnany (NO₃⁻)	HPLC IC	ŠPP AL 6 ^{P3}	- Iónový chromatograf s vodivostným a UV/VIS detektorom s príslušenstvom Sykam 22000001822 - Iónový chromatograf s vodivostným detektorom Dionex 2200000555	BA, N/I
1.339	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia a výrobky z vajec - Tuky, oleje a výrobky z nich - Ovocie, zelenina - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárenské výrobky - Kakao a cukrovinky - Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje - Zmrzliny - Hotové pokrmy a polotovary - Lieh a liehoviny	Konzervačné látky - Kyselina benzoová - Kyselina sorbová - Kyselina p-hydroxybenzoová (PHB) - Kyselina benzoová + kyselina sorbová - Kyselina benzoová + kyselina sorbová + PHB	HPLC DAD	ŠPP AL 7 ^{P3}	- HPLC Merck - Hitachi s DAD a fluorescenčným detektorom 2200000883 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quarternary System 22000001821 - HPLC 1100 s DAD a FLD detektorom Agilent 2200000813	BA, N/I
	- Ovocie, zelenina - Pekárenské výrobky	- Kyselina mravčia - Kyselina propiónová		ŠPP AL 8 ^{P3}		
1.346	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Tuky, oleje a výrobky z nich - Ovocie, zelenina - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárenské výrobky	Farbivá - Allura červená AC (E129) - Amarant (E123) - Azorubín (E122) - Cviklová červená Betanín (E162) - Brillantná čierna PN (E151) - Brillantná modrá FCF (E133)	HPLC DAD	ŠPP AL 9 ^{P3}	- HPLC 1100 s DAD a FLD detektorom Agilent 2200000813 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quarternary System	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Kakao a cukrovinky - Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje - Zmrzliny - Hotové pokrmy a polotovary - Lieh a liehoviny	- Chinolínová žltá (E104) - Červená 2G (E128) - Erytrozín (E127) - Indigotín (E132) - Kyselina karmínová, karmín (E120) - Ponceau 4R košenilová červená A (E124) - Patentná modrá V (E131) - Tartrazín (E102) - Zelená S (E142) - Žltá SY (E110) Farbivá – skupina III			22000001821	
1.352	Potraviny - Ovocie, zelenina	Solanín	HPLC DAD	ŠPPT AL 10 ^{P3}	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
1.353	Potraviny - Marhuľové jadrá - Mandle	Kyselina kyanovodíková vrátane kyseliny kyanovodíkovej viazanej v kyanogénnych glykozidoch	HPLC DAD	ŠPP AL 11 ^{P3}	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
2.22	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Pekárenské a cukrárske výrobky Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá	Iné chemické látky - Melamín	GC-MS	ŠPP CL 381 ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 5973+NCI 10066	BA, N/I
2.40	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Steroidy: - 17-β-Testosteron	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 382 ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825	BA, N/I
2.42	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Steroidy: - 17-β-Estradiol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 383 ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825	BA, N/I
2.98	Potraviny - Tuky	Prítomnosť cudzích tukov - Cudzí tuk v mliečnom tuku	GC FID	ŠPP CL 384 (STN EN ISO 17678)	- Agilent 6890N 2200000316	BA, N/I
2.105	Potraviny - Mäso Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Moč	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Laktóny kyseliny resorcylovej (RALs) - α-Zearalanol - β-Zearalanol - α-Zearalenol - β-Zearalenol - Zearalanone - Zearalenone	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 906 ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.110	Potraviny - Mäso - Ryby Biologický materiál živočíšneho pôvodu	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Stilbény: - Benzestrol - Dienestrol - Diethylstilbestrol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 385a ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Moč	- Hexestrol			- Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	
2.111	Potraviny - Mäso Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Moč	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Steroidy: - Eptrenbolone (17- α -Trenbolone) - Trenbolone (17- β -Trenbolone)	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 386a ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.266	Potraviny - Liehoviny - Lieh	Metanol a Prchavé látky - Metanol - Acetaldehyd - Etylacetát - Izopropanol - n-Propanol - sec-Butanol - n-Butanol - Izobutanol - Izoamylalkohol	GC FID	ŠPP CL 320 (European Regulation 2870/2000)	Agilent 6890N 2200000316	BA, N/I
2.268	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia a výrobky z vajec - Tuky, oleje a výrobky z nich Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi	Reziduá pesticídov ^{P2}	GC ECD GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 100 ^{P3}	- Agilent 7890A GCMS 2200000906 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.277	Potraviny - Mäso - Ryby Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Moč	Hormóny a látky s hormonálnym účinkom Steroidy: - 17- α -Nortestosterone - 17- β -Nortestosterone - 17- α -Methyltestosterone - 17- α -Ethinylestradiol - 17- α -Nortestosterone - 17- β -Nortestosterone - 17- α -Methyltestosterone - 17- α -Ethinylestradiol - 17- β -Testosterone - Clostebol - 17- α -Clostebol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 318a ^{P3}	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.280	Potraviny ^{P1}	Profil mastných kyselín ^{P2}	GC FID	ŠPP CL 317 (EN ISO 12966)	Agilent 7890N 2200002121	BA, N/I
2.301	Potraviny - Ovocie a zelenina - Med - Olejniny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál	Reziduá pesticídov - Captan - Tetrahydrophthalimid (THPI) - Suma captan a THPI, vyjadrená ako captan - p,p'-dicofol - Dichlofluamid - Folpet - Phthalimid	GC-MS/MS	ŠPP CL 2 ^{P3}	Agilent 7010B GC/TQ 2200002121	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	Krmivá - Rastlinné krmivá	- Suma folpet a phtalimid vyjadrená ako folpet - Hexachlórbenzén (HCB) - Chlorothalonil - Tolyfluanid - Tolyfluanid (suma - tolyfluanidu a dimethylaminosulfotoluidu vyjadrená ako tolyfluanid)				
2.303	Potraviny - Ovocie a zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál Krmivá - Rastlinné krmivá	Reziduá pesticídov ^{P2}	GC-MS/MS	ŠPP CL 3 ^{P3}	- Agilent 7010B GC/TQ 2200002121 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.304	Potraviny - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	Reziduá pesticídov - Ditiokarbamáty ako CS2	GC ECD GC FPD	ŠPP CL 4 ^{P3}	Agilent 6890N 2200000814	BA, N/I
2.305	Potraviny - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál	Reziduá pesticídov - Ethylene oxide - 2-chloroethanol - Ethylene oxide (suma ethylene oxide a 2-chloroethanol vyjadrená ako ethylene oxide)	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP CL 102 ^{P3}	Agilent 5973N MSD 10066 Agilent 7010B GC/TQ 2200002121	BA, N/I
2.310	Potraviny - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	Reziduá pesticídov - Bromidový ión	GC ECD	ŠPP CL 7 (STN EN 13191-2)	Agilent 6890N 2200000554	BA, N/I
3.21	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krv - Krvné sérum	Protilátky proti vybraným patogénom: - <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i>	ELISA (kvalitatívna skúška)	ŠPP SER 7 (Manuál k diagnostickej súprave)	Reader Multiskan FC – 2200002019	BA, N/I
3.23		- vírus enzootickej bovinnej leukózy (EBL)		ŠPP SER 6 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.28		- <i>Toxoplasma gondii</i>		ŠPP SER 5 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.105		- vírus infekčnej bovinnej rinotracheitídy/infekčnej pustulárnej vulvovaginitídy (IBR/IPV)		ŠPP VIR 4 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.113	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krv - Krvné sérum	Titer protilátok proti vybraným patogénom: - <i>Mycoplasma gallisepticum</i> - <i>Mycoplasma synoviae</i> - <i>Mycoplasma meleagridis</i>	ELISA	ŠPP VIR 1 ŠPP VIR 2 ŠPP VIR 3 (Manuály k diagnostickým súpravám)	Reader Multiskan FC – 2200002019	BA, N/I
3.120	Potraviny ^{P1} Voda	Alergény - Vajce - vaječné proteíny	ELISA	ŠPP FCH P 3 (Manuál k diagnostickej súprave)	Reader Multiskan FC – 2200002019	BA, N/I
3.121		- Mlieko – mliečne proteíny		ŠPP FCH P 4 (Manuál k diagnostickej súprave)		

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
3.122		- Gliadín (Glutén)		ŠPP FCH P 1 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.123		- Lieskové orechy		ŠPP FCH P 6 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.124		- Arašidy		ŠPP FCH P 7 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.127		- Sója		ŠPP FCH P 2 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.133		- Horčica		ŠPP FCH P 9 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.134		- Sezam		ŠPP FCH P 10 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.135		- Mandle		ŠPP FCH P 8 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.136		- Vlčí bôb		ŠPP FCH P 11 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.138		- Vlašské orechy		ŠPP FCH P 5 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.139	Potraviny - Mlieko ovčie, kozie - Syr ovčie, kozí	Kravske mlieko		ŠPP FCH P 13 (Manuál k diagnostickej súprave)		
4.130	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Larvy trichinel	Zástupcovia rodu -Trichinella	PCR (kvalitatívna skúška)	ŠPP MB č. 2/B.5 ^{P3}	Termocyklér Mastercycler Personal – 2200000771 Fotodokumentálny systém Kodak Gel Logic 200 - 2200000310	BA, N/I
5.256	Potraviny^{P1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá Voda - Pitná - Minerálna - Pramenitá	Chemické prvky - Cín - Hliník - Chróm - Kadmium - Kobalt - Mangán - Meď - Meďnaté zlúčeniny (Meď) - Nikel - Olovo	ETA-AAS	ŠPP CL 400 ^{P3}	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
5.257	Potraviny^{P1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá Voda - Pitná - Minerálna - Pramenitá	Chemické prvky - Antimón - Arzén - Selén	HG-AAS	ŠPP CL 450 ^{P3}	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
5.258	Potraviny^{P1}	Chemické prvky - Draslík	OES	ŠPP CL 550 ^{P3}	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá Voda - Pitná - Minerálna - Pramenitá	- Sodík				
5.259	Potraviny^{B1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá Voda - Pitná - Minerálna - Pramenitá	Chemické prvky - Ortuť	AMA	ŠPP CL 551 (Altec: AMA254, Praha, 1999)	AMA 254 2200000541	BA, N/I
5.272	Potraviny^{B1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá Voda - Pitná - Minerálna - Pramenitá	Chemické prvky - Horčík - Mangán - Meď - Vápnik - Zinok - Železo	F-AAS	ŠPP CL 500 ^{B2}	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
8.423	Potraviny - Med	5-hydroxymetyl-2-furankarbaldehyd (HMF)	Spektrofotometria	STN 57 0190 čl. 19	Spektrofotometer Cecil CE 7400 22000002023	BA, N/I
8.430	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky	Kolagén (Hydroxyprolín x 8)	Spektrofotometria	ISO 3496	Spektrofotometer Genezis 6 2200000809	BA, N/I
8.431	Potraviny - Med	Diastatická aktivita	Spektrofotometria	ŠPP FCH 32 (DIN 10750, STN 570190 čl. 20)	Spektrofotometer Cecil CE 7400 22000002023	BA, N/I
8.473	Potraviny - Pivo	Farba	Spektrofotometria	STN 56 0186 časť 8	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.474	Potraviny - Cukor	Typ farby	Spektrofotometria	ŠPP FCH 13 (Firemná literatúra Schmidt, Haensch 02.2003)	Saccharoflex 2000 2200000828	BA, N/I
8.480	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia - Povrchová	Dusitany (NO ₂ ⁻) Dusitanový dusík (N-NO ₂ ⁻)	Spektrofotometria	ŠPP AL 12(ISO 6635, STN 57 0158)	UV-VIS Spektrofotometer Aquamate Thermo Spectronic 2200000829	BA, N/I
8.481	Potraviny - Paprika	Farbivosť koreninovej papriky Kapsantín Kapsantín v sušine	Spektrofotometria	ŠPP FCH 10	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
8.500	Potraviny - Paprika	Kapsaicín Kapsaicín v sušine	Spektrofotometria	ŠPP FCH 17	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.502	Potraviny - Olivové oleje	Extinkčný koeficient (K ₂₃₂ , K ₂₇₀ , Delta - K)	Spektrofotometria	ŠPP FCH 25 (COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5)	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.506	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová	Amónne ióny	Spektrofotometria	ŠPP FCH 14 (STN ISO 7150-1)	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.507	Potraviny - Čierne korenie	Piperín	Spektrofotometria	STN ISO 5564	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
9.60	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Svalovina	Trichinella spp.	Trávenie (kvalitatívna skúška)	ŠPP PAR 8 (Výkonávacie Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1375)	Mikroskop Olympus SZX9 2200000557	BA
9.70	Potraviny - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich	Anisakidae	Trávenie (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 23036-2:2021 (ŠPP PAR 31)	Mikroskop Olympus SZX9 2200000557	BA
10.29	Potraviny Surové mlieko - Kravské - Ovčie	Somatické bunky	Mikroskopia	ŠPP LRR-M 4A (STN EN ISO 13366-1)	Mikroskop Olympus BX 51 OTE EU 6	RA
10.68	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna	Biosestón - Železité a mangánové baktérie - Bezfarebné bičikovce - Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov) - Mŕtve organizmy - Mikromycéty - Vlákňité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	Mikroskopia	STN 75 7711 (ŠPP PAR 22)	Fluorescenčný mikroskop Carl Zeiss AxioLab 2200000491	BA, N/I
10.69	Voda - Pitná voda	Abiosestón	Mikroskopia	STN 75 7712 (ŠPP PAR 22)	Fluorescenčný mikroskop Carl Zeiss AxioLab 2200000491	BA, N/I
12.152	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Trus, návleky, gázové vzorky, prach, kloakálne výtery, rektálne výtery, orgány, vajce, stery z prostredia	Salmonella spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 6579-1 ŠPP BAK 1 ^{P3}	Inkubátory - BT 120 7100002057 - Thermo Fisher 2200000323 - Sanyo 2200000830 BT 120 (749)	BA
12.155	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, prepuciálne výplšky, orgány	Campylobacter spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 2 ^{P3}	Inkubátory - Thermo Fisher 2200000323 - Sanyo, 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 - Mikroskopy Zeiss 7100001477 7100000517	BA

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
12.156	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, stery, výtery, punktát, rana, absces, orgán	Clostridium spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 3 ^{P3}	Inkubátor Sanyo 2200000830	BA
12.163	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Stery, výtery, trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, moč, punktát, rana, absces, výplach z dutín, orgány, stery z prostredia	Escherichia coli	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 5 ^{P3}	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749)	BA
12.167	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Výtery z pohlavných orgánov	Taylorella equigenitalis	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 4 ^{P3}	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749) - Mikroskopy Zeiss 7100001477 Zeiss JenaVal 2200000040	BA
12.168	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Stery, výtery, trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, moč, punktát, rana, absces, výplach z dutín, orgány	Staphylococcus spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 6 ^{P3}	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749)	BA
12.169	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Stery, výtery, trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, moč, punktát, rana, absces, výplach z dutín, orgány	Streptococcus spp. a Enterococcus spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 7 ^{P3}	- Inkubátor Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749) - Mikroskopy Zeiss 7100001477 Zeiss JenaVal 2200000040	BA
12.170	Biologický materiál - Bakteriálny kmeň	Výšetrenie citlivosti na antibiotiká (ATB)	Kultivácia	ŠPP BAK 8 ^{P3}	- Inkubátor Thermo Fisher 2200000322 - Inkubátor Sanyo 2200000830	BA
12.201	Potraviny^{P1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk, z jatočných zvierat	Celkový počet mikroorganizmov	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 4833-1	Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450	BA, N/I
12.202	Potraviny^{P1} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk	Koliformné baktérie	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 4832	Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
12.204	Potraviny^{PI} Krmivá Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk, z jatočných zvierat	Baktérie rodu Salmonella	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 6579-1	Inkubátor - BT 120 č. 181 2200000053 - BT 120 č. 182 2200000054 - BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.206	Potraviny^{PI} Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk	Koagulázopozitívne stafylokoky	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 6888-1,2	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.207	Potraviny^{PI} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá	Clostridium sp. Clostridium perfringens	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 15213-1,2	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.208	Potraviny^{PI}	Bacillus cereus	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 7932	Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450	BA, N/I
12.209	Potraviny^{PI} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Odpadové produkty Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk	Baktérie druhu Escherichia coli	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 16649-2,3	Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745	BA, N/I
12.210	Potraviny^{PI} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk, z jatočných zvierat	Enterobacteriaceae	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 21528-2	Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.211	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky - Hotové pokrmy a polotovary - Mlieko a výrobky z mlieka Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá - Odpadové produkty	Enterokoky	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 560100 čl. 80	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.212	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Výrobky z rýb - Nápoje	Baktérie rodu Lactobacillus	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 560094	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.213	Potraviny - Cukor a sladidlá - Nápoje	Baktérie rodu Leuconostoc sp.	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 560095	Inkubátor Thermo- jouan č.760 2200000318	BA, N/I
12.214	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Cukor a sladidlá - Cukrovinky - Spracované ovocie - Nápoje - Hotové pokrmy a polotovary	Osmofilné kvasinky	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 56 0100 čl. 86	Inkubátor BINDER č. 1281 2200000449	BA, N/I
12.215	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna	Kultivovateľné mikroorganizmy	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 6222	- Inkubátor Thermo- jouan č.760 2200000318	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Napájacia				- Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	
12.216	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky - Mlieko a výrobky z mlieka - Výrobky z rýb - Hotové pokrmy a polotovary - Nápoje - Pochutiny a ochucovadlá	Pseudomonas aeruginosa	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 56 0100 čl. 83	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.217	Potraviny^{EL} Stery - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk, z jatočných zvierat	Listeria monocytogenes Listeria spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 11290-1	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154 - Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450	BA, N/I
12.219	Potraviny^{EL}	Listeria monocytogenes Listeria spp.	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 11290-2	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154 - Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450	BA, N/I
12.221	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Hotové pokrmy a polotovary - Výrobky z vajec	Baktérie rodu Campylobacter	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 10272-1	- Inkubátor BT 120 č. 182 2200000054 - Inkubátor BT 120 č. 181 2200000053	BA, N/I
12.222	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Hotové pokrmy a polotovary	Escherichia coli O 157	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 16 654 (ŠPP M 7)	- Inkubátor BT 120 č. 181 2200000053 - Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.227	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Escherichia coli a koliformné baktérie	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 9308-1	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.228	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Spóry anaeróbov redukujúcich siričitany	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN 26461-2	- Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745 - Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.229	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Črevné enterokoky	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 7899-2	Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.231	Potraviny^{EL} Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá Stery - z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov	Kvasinky a plesne	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 21527-1,2	Inkubátor BINDER č. 1281 2200000449	BA, N/I
12.232	Potraviny - Kyslomliečne výrobky	Počet charakteristických mikroorganizmov	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	ŠPP M 1 (ISO 7889)	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
		(Laktobacily, Streptokoky, Bifidobaktérie)			- Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	
12.237	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Pseudomonas aeruginosa	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 16266	- Inkubátor Nüve EN 120 č.437	BA, N/I
12.238	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Salmonella sp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 19250	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.240	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Hotové pokrmy a polotovary - Pochutiny - Výrobky z rýb - Nápoje	Baktérie rodu Shigella	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ČSN EN ISO 21567 (ŠPP M 2)	- Inkubátor BT 120 č. 181 2200000053 - Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.241	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Clostridium perfringens	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 14189	- Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745	BA, N/I
14.224b	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia Jatočné vzorky	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP M 3 (Úradná metóda CH 12.18 PREMI TEST)	Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745	BA, N/I
14.224c	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP M 4 (Úradná metóda CH 12.20 ECLIPSE 50)	Inkubátor NB 201 Q č. 9201Q101	BA, N/I
14.225	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky - Mlieko a výrobky z mlieka - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia Jatočné vzorky	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP M 5 („STAR“ SCREENING TEST)	- Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450 - Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154 - Inkubátor BT 120 č. 1220 7100001170	BA, N/I
14.30	Potraviny - Med	Antibakteriálna aktivita medzi Minimálna inhibičná koncentrácia (MIC)	Difúzia na agare	ŠPP M 20 ^{P3}	n.a	BA, N/I
18.405	Potraviny ^{P1}	Senzorické hodnotenie, označovanie potravín	Senzorické a vizuálne posúdenie	ŠPP S 01 ^{P4} ŠPP S 19	n.a	BA, N/I
18.433	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky	Skúška varom alebo pečením	Senzorické posúdenie	ŠPP M 6 (Metodika ŠVPS SR č. 7908/2004-420 časť 3)	n.a	BA, N/I
19.343	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová - Napájacia	Chemická spotreba kyslíka (ChSK – Mn)	Odmerná analýza	STN EN ISO 8467 (ŠPP AL 13)	n.a	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
19.438	Potraviny - Tuky, oleje a výrobky z nich Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá	Peroxidové číslo	Odmerná analýza	ŠPP FCH 15 (STN EN ISO 27107, COI/T.20/Doc. No 35/Rev. 1)	888 Titrand 2200002108	BA, N/I
19.439	Potraviny - Tuky - Oleje	Kyslosť	Odmerná analýza	STN EN ISO 660, COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1	n.a	BA, N/I
19.442	Potraviny - Víno	Prchavé kyseliny	Odmerná analýza	ŠPP FCH 22 (OIV – MA – AS313-02)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.443	Potraviny - Lieh - Liehoviny	Celkové kyseliny	Odmerná analýza	STN 56 0210 časť 6	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.445	Potraviny - Med	Titračná kyslosť	Odmerná analýza	STN 57 0190 čl. 15	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.446	Potraviny - Nápoje - Pochutiny a ochucovadlá	Kyslosť Titrovateľné kyseliny Celková kyslosť	Odmerná analýza	ŠPP FCH 16 (STN 56 0240 časť 5 American Society of Brewing Chemists Methods of Analysis, rev.1975 STN 58 1361 čl. 16) ŠPP FCH 16/1 ŠPP FCH 24 (OIV – MA – AS313-01, STN 56 0246 časť 13 čl. 44)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.450	Potraviny - Mlieko a výrobky z mlieka - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Mäso a mäsové výrobky - Hotové pokrmy a polotovary - Pochutiny - Tuky, oleje a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárske výrobky - Nápoje Ovocie, zelenina, huby a iné plody	Chlorid sodný NaCl Obsah soli Sol' (Na x 2,5)	Odmerná analýza	ŠPP FCH 19 (STN EN ISO 5943 STN 57 0146 čl. 22 STN 58 0120 čl. 28 STN 57 0135 čl. 16 STN 58 0170-7 čl. B, STN 58 1361 čl. 18, STN 58 0703 čl. 24 STN 580101 STN 56 0116 čl. 35 STN 56 0246 čl. 48) ŠPP FCH 19/1 (STN ISO 1841-1, STN 57 0167 čl. 1)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.453	Potraviny - Pekárenské a cukrárske výrobky - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Mlieko a výrobky z mlieka - Pochutiny a ochucovadlá - Droždie - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich Krmivá - Kŕmne zmesi - Rastlinné a živočíšne krmivá - Objemové krmivá	Bielkoviny Dusikaté látky (N x 6,25) Dusikaté látky v sušine Bielkoviny v sušine Obsah čistých svalových bielkovín Množstvo celkových bielkovín bez kolagénu Množstvo kolagénu z celkových bielkovín Hodnota pomeru množstva vody k množstvu celkových bielkovín Hodnota pomeru množstva tuku k množstvu celkových bielkovín	Odmerná analýza	ŠPP FCH 7 (STN 56 0146, STN 56 0116, STN EN ISO 20483, STN EN ISO 8968 -1, STN 57 0105 čl. 26, STN 56 0188 čl. 19 STN ISO 937, A. Pribela, Analýza potravín-cvičenia 1987, Krátky návod k použiti UDK 169&159, NK 152/09)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
		Množstvo celkových bielkovín				
19.457	Potraviny - Cukor a sladidlá	Cukry Celkový cukor Redukujúce cukry Invertný cukor Sacharidy	Odmerná analýza	STN 56 0160 časť 7	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
	- Nápoje			ŠPP FCH 21 (OIV – MA – AS311-01A, STN 56 0216 čl. 44)		
19.467	Potraviny - Ovocie, zelenina, huby a iné plody - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Pochutiny a ochucovadlá - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich	Oxid siričitý SO ₂ Celkový oxid siričitý Voľný oxid siričitý	Odmerná analýza	STN EN 1988-1	n.a	BA, N/I
	- Nápoje			ŠPP FCH 5 (OIV – MA – AS323-04B)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	
20.434	Potraviny - Pochutiny a ochucovadlá - Pekárenské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Droždie - Škrob a výrobky zo škrobu - Cukor a sladidlá - Tuky, oleje a výrobky z nich - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich - Ovocie, zelenina, huby a iné plody - Nápoje - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich Krmivá - Kŕmne zmesi, - Rastlinné a živočíšne krmivá - Objemové krmivá - Minerálne krmivá	Vlhkosť Sušina Obsah vody Obsah sušiny Voda a prchavé látky Beztuková sušina Beztuková mliečna sušina Množstvo vody v beztukovej hmote syra	Gravimetria	ŠPP FCH 1 (STN 58 1361 čl. 13, STN P 580114, STN 58 1302 čl. 15 STN 56 0116 časť 3B, 3A, STN 56 0146 časť 3, STN 56 0188 čl. 17, STN EN ISO 1666, STN 560177, STN 56 0161, STN 58 0101 čl. 30, STN EN ISO 712, STN 56 0512 časť 7, STN 56 0115 čl. 28, STN ISO 6540, STN 46 1011 časť 20, STN EN ISO 665, STN 56 0232 čl. 45, čl. 46) STN 58 0113 časť 11 STN ISO 1572, STN ISO 1573 STN ISO 7513, STN 57 0104-3 čl. B STN P 570105-10 čl. 4 STN EN ISO 5534 STN EN ISO 3727-1, STN EN ISO 3727-2, STN ISO 1442, STN 57 0146 čl. 18 NK (ES) 152/09	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.436	Potraviny - Pekárenské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Nápoje - Pochutiny - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich Krmivá - Kŕmne zmesi	Popol Obsah popola Popol v sušine Celkový popol	Gravimetria	ŠPP FCH 2 (STN 56 0116-4 STN 56 0146 časť 6 STN 56 0240-9 STN 56 0512 časť 8 STN 56 0115 čl. 29 ISO 936 NK (ES) 152/09) STN ISO 1576 STN 58 0112 časť 8	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Rastlinné a živočíšne krmivá - Minerálne krmivá					
20.449	Potraviny - Koreniny	Piesok Obsah piesku	Gravimetria	ŠPP FCH 4	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.452a	Potraviny - Pekárenské a cukrárske výrobky - Ovocie, zelenina, huby a iné plody - Zmrzliny - Hotové výrobky a polotovary - Mlieko a výrobky z mlieka - Ryby a produkty rybolovu a výrobky z nich	Hmotnosť Podiely Pevný podiel Odkvapkaný podiel Obsah pevného podielu Percentuálny podiel Netto hmotnosť bez glazúry Hmotnosť obsahu Hmotnosť nožičky % náplne	Gravimetria	ŠPP FCH 20 (STN 56 0116 čl. 49 STN 56 0246 čl. 30 STN 56 0290 čl. 23 STN 57 0135 čl. 10, 11 STN 57 0146-3 čl. 1, 2 STN 57 0152) CODEX STAN 190-1995	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - LC 621S 2200000434	BA, N/I
20.460a	Potraviny - Nápoje	Celkový extrakt Bez cukorný extrakt Extrakt Vodný extrakt Rozpustné látky Vodný extrakt v sušine	Gravimetria	STN 56 0246 čl. 58 ŠPP FCH 27 (OIV-MA-AS2-01A, OIV-MA-AS2-03B STN 56 0216 časť 9)	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.463	Potraviny - Cukor	Nerozpustné látky	Gravimetria	STN 56 0160 časť 37	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.465	Potraviny - Tuky, oleje a výrobky z nich Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá	Nerozpustné nečistoty	Gravimetria	STN EN ISO 663	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.466	Potraviny - Víno	Hustota pri teplote 20 °C	Gravimetria	ŠPP FCH 27 (OIV-MA-AS2-01A, OIV-MA-AS2-03B)	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.482	Potraviny - Citrusové plody	Šťavnatosť	Gravimetria	STN 46 3204	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - LC 621S 2200000434	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
20.488	Potraviny - Obilie, obiloviny a výrobky z nich	Mokrý lepok Mokrý lepok v sušine	Gravimetria	STN EN ISO 21415-1	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.496	Potraviny - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Suché škrupinové plody	Celkové nečistoty ^{ES} Škodlivé nečistoty	Gravimetria	ŠPP FCH 8 (STN 46 1011-34, STN 46 1011-30, 31, STN 46 1100-2,3, STN EN 15587, STN 56 0232 čl. 41)	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - LC 621S 2200000434	BA, N/I
20.503	Potraviny - Obilie, obiloviny a výrobky z nich	Zrnitosť (sitová skúška) Prepad sítom	Gravimetria	STN 56 0512 čl.31b	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
21.483	Potraviny - Pochutiny	Éterické oleje	Volumetria	ČSN EN ISO 6571	n.a	BA, N/I
22.2	Obaly všetkých potravín	Označenie – Stredná výška písma	Meranie dĺžky	ŠPP FCH 11 (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1169/2011)	Meracia lupa 183-109, NO 8	BA, N/I
23.495	Potraviny - Obilie, obiloviny a výrobky z nich	Klíčivosť	Vizuálne posúdenie	STN 46 1011 časť 19	n.a	BA, N/I
24.424	Potraviny - Mäsové výrobky - Obaľované rybie prsty a rybie filety	Množstvo mäsa	Prepočet z položiek	ŠPP FCH 33 (Labeling and composition of meat products, Food standard agency 2003, NK (ES) 2004/2002, Vyhláška MpaRV SR 83/2016) CXS 234-199	n.a	BA, N/I
24.429	Potraviny - Mrazené a hlboko zmrazené kurčatá - chladené, mrazené a hlboko zmrazené kuracie a morčacie diely	Celkový obsah vody (chemický test)	Prepočet z položiek	NK (EÚ) 2026/344	n.a	BA, N/I
24.447b	Potraviny - Maslo	Tuk	Prepočet z položiek	STN EN ISO 3727-3	n.a	BA, N/I
24.557	Potraviny - Rastlinné a živočíšne potraviny	Energetická hodnota	Prepočet z položiek	NK (ES) 1169/2011	n.a	BA, N/I
25.447	Potraviny - Pekárské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Pochutiny a ochucovadlá - Hotové pokrmy a polotovary - Vajcia a výrobky z vajec - Olejnaté semená - Suché škrupinové plody	Tuk Celkový tuk Tuk v sušine Množstvo tuku v sušine Množstvo oleja Obsah tuku % kakaového masla v sušine	Extrakcia	ŠPP FCH 3/1 (STN 56 0146 časť 4, STN 58 1361 čl.17, STN 58 0170 časť 5, STN 58 0120 čl. 23) ŠPP FCH 3/2 (STN 57 0104 časť 4, STN 57 0105 časť 4, STN ISO 1443, NK(ES) 152/09)	Extraktor Soxtec 1043 2200000381 2200000408	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
	- Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Tuky, oleje a výrobky z nich Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá			ŠPP FCH 3/3 (STN ISO 1444) ŠPP FCH 3/4 (STN EN ISO 17189) ŠPP FCH 31 (STN EN ISO 1211 (570084), STN EN ISO 1736 (570830), STN EN ISO 7208 (570090), STN EN ISO 2450 (570095), STN EN ISO 23319 (571104), STN EN ISO 1737)) STN 56 0116 čl. 37 STN EN 1528 STN EN ISO 659 STN EN ISO 734-2 STN 56 0232 čl. 52		
27.51	Potraviny Surové mlieko - kravské	Tuk	Infračervená absorpčná analýza	ŠPP LRR – M 3 (STN 57 0536, STN 57 0530 čl. 40)	DairySpec FT 220001935	RA
27.52		Bielkoviny				
27.53		Laktóza				
27.54		Sušina				
27.55		Beztuková sušina				
27.56		Močovina				
28.61	Potraviny Surové mlieko - kravské	Somatické bunky	Fluorescencia	ŠPP LRR - M 4B (STN EN ISO 13366-2)	Merač somatických buniek DeLaval DCC	RA
29.56	Potraviny Mlieko - Surové kravské - Tepelne ošetrované	Teplota tuhnutia	Kryoskopia	ŠPP LRR – M 6 (STN EN ISO 5764)	Kryoskop 4D 2200000127	RA
33.491	Potraviny - Obilniny - Mlynské výrobky	Číslo poklesu	Viskozimetria	STN EN ISO 3093	Falling Number 2200000385	BA, N/I
35.444	Potraviny - Nápoje - Mäso a mäsové výrobky - Ovocie, zelenina - Huby a iné plody - Mlieko a výrobky z mlieka	pH	Potenciometria	ŠPP FCH 18 (STN 56 0186 časť 7, STN EN 1132, STN ISO 2917, STN 56 0246 čl. 47, STN 57 0107 čl. 22, STN 57 0530 čl. 59)	pH meter WTW ph 720 2005005	BA, N/I
	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová			STN EN ISO 10523		
36.478	Potraviny - Med	Merná vodivosť pri teplote 20 °C Elektrická vodivosť pri teplote 20 °C Vodivosť pri teplote 20 °C Elektrolytická vodivosť pri teplote 20 °C	Konduktometria	STN 57 0190 čl.18	Konduktometer Seven Easy 71000002087	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
36.505	Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová	Elektrolytická vodivosť Vodivosť pri teplote 20 °C	Konduktometria	STN EN 27888	Konduktometer Seven Easy 71000002087	BA, N/I
37.455	Potraviny - Cukor	Sacharóza Polarizácia	Polarimetria	STN 56 0161	Polamat S 2200000133	BA, N/I
37.477	Krmivá - Rastlinné a živočíšne krmivá	Škrob	Polarimetria	NK 152/09	Polamat S 2200000133	BA, N/I
38.435	Potraviny - Cukor a sladidlá - Nápoje - Ovocie, zelenina	Refraktometrická sušina Voda	Refraktometria	ŠPP FCH 6 (STN 56 0246 časť 10) STN 57 0190 čl. 11 STN 56 0240 časť 3 OIV-MA-AS2-02	Refraktometer Variref 54185 22000001810	BA, N/I
39.461	Potraviny - Nápoje	Oxid uhličitý Pretlak oxidu uhličitého	Manometria	STN 56 0240 časť 4 STN 56 0216 čl. 62	Prepichovacie zariadenie na meranie CO ₂ 22000000864	BA, N/I
40.459	Potraviny - Lieh a liehoviny - Nápoje	Etanol Skutočný alkohol Celkový alkohol	Destilácia	ŠPP FCH 12 (STN 56 0210 STN 560186 časť 5 STN 56 0216 čl. 29, 30) ŠPPF CH 28 (OIV-MA-AS312-01A)	n.a	BA, N/I
40.460	Potraviny - Pivo	Extrakt v pôvodnej mladine	Destilácia	STN 56 0186 časť 6	n.a	BA, N/I
42.428	Potraviny - Pekárske a cukrárske výrobky - Mäsové výrobky	Aktivita vody	Meranie relatívnej vlhkosti vzduchu nad požívatinou pomocou elektrickej vodivosti	ŠPP FCH 30 (STN ISO 21807)	Labmaster -aw-neo 22000001808	BA, N/I
45.235	Potraviny balené v ochrannej atmosfére - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Ovocie, zelenina, huby a iné plody	Obsah kyslíka Obsah oxidu uhličitého	Inštrumentálna (meranie percentuálneho podielu plynov sondou prístroja)	ŠPP FCH 34 (Manuál O.K. SERVIS Bio pro)	Analýzátor Check mate II 22000000827	BA, N/I
46.64	Potraviny^{EL} Krmivá - Objemové krmivá - Jadrové krmivá - Kŕmne zmesi Zložky životného prostredia - Pôda - Voda - Rastlinný materiál	Gamaspektrometria rádionuklidov v rozsahu energii 50 keV – 2000 keV Cs-134, Cs-137, I-131, Co-60, Co-57, Mn-54, Ba-133, Eu-152, Be-7, Y-88, Zn-65, Ag-110m, Na-22, K-40, Sr-85, Ru-106, Sn-113, Sb-125, Ce-139, Hg-203, Am-241	HPGe Gamaspektrometria	ŠPP: LRR-64 (STN IEC 61452:2025) Nukleárna prístrojová technika. Meranie rýchlosti emisie gama žiarenia rádionuklidov. Kalibrácia a používanie germániových spektrometrov.	HPGe gamaspektrometer s tromi trasami 2200002388-0 Ph 95 13 02 02	RA
47.3	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Kadávery - Orgány - Tkanivá	Príčiny úhynu - cicavcov	Pitva (kvalitatívna skúška)	ŠPP PAT 2 (E. Švický, L. Lenhardt, M. Levkut, Patologickoanatomická pitva hospodárskych zvierat, dr.pr.a dopl.vyd., VŠV 1992)	n.a	BA, N/I

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
47.4		- vtákov - plazov - rýb		ŠPP PAT 1 (E. Švický, L. Lenhardt, M. Levkut, Patologickoanatomická pitva hospodárskych zvierat, dr.pr.a dopl.vyd., VŠV 1992)		
49.22	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Protilátky proti vírusu infekčnej anémie koní (IAK)	ID (kvalitatívna skúška)	ŠPP SER 3 (Manuál k diagnostickej súprave, WOA Manual – Equine infectious anaemia)	n.a	BA
50.28	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Protilátky proti leptospirám: Titer	Mikroaglutinácia	ŠPP SER 2 (WOAH Manual - Leptospirosis)	Mikroskop optický Nikon tmavé pole – 2200000494	BA
50.29	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Protilátky proti vybraným patogénom: - <i>Brucella</i> , - <i>Francisella tularensis</i> , - <i>Salmonella gallinarum pullorum</i> , - <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , - <i>Mycoplasma synoviae</i> , - <i>Mycoplasma meleagridis</i>	Rýchla sklíčková aglutinácia	ŠPP SER 1 (Manuály k diagnostickým súpravám, WOA Manual – Brucellosis, Tularemia, Avian Mycoplasmosis, Fowl Typhoid and Pullorum disease)	n.a	BA
51.27	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Krvné sérum	Komplement fixačné protilátky proti pôvodcom: - Brucelózy - Q-horúčky - Chlamydiózy - Toxoplazmózy - Malleusu - Žrebčej nákazy	Reakcia väzby komplementu (RVK)	ŠPP SER 4 (WOAH Manual)	n.a	BA
53.71	Biologický materiál živočíšneho pôvodu - Trus - Vnútorne orgány	Echinococcus spp.	Sedimentácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP PAR 19 (WOAH Terrestrial Manual)	- Mikroskop Olympus SZX9 2200000557 - Fluorescenčný mikroskop Carl Zeiss Axiolab 2200000491	BA

Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke:

http://www.svuba.sk/dokumenty/flexibilny_rozsah.pdf.

Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.

Princíp flexibility môže laboratórium využiť v rámci:

- ☒ predmetov/matric
- ☒ vlastností/parametrov/ukazovateľov/analytov
- ☒ metód a postupov používaných na skúšanie
- ☒ zariadení

Pracovníci kompetentní modifikovat' a validovat' metody/vyvíjat' nové metody počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy - - položka v špecifikácii činnosti č.
Katarína Strišková, MVDr., PhD.	3.21, 3.23, 3.28, 3.105, 3.113, 3.120 - 3.124, 3.127, 3.133 - 3.136, 3.138, 3.139, 4.130, 14.30, 49.22, 50.28, 50.29, 51.27
Yveta Vojsová, Ing.	1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Daniela Valentová, Mgr	9.60, 9.70, 10.68, 10.69, 53.71
Eudmila Kazarková, MVDr.	12.201, 12.202, 12.204, 12.206 - 12.217, 12.219, 12.221, 12.222, 12.227 - 12.229, 12.231, 12.232, 12.237, 12.238, 12.240, 12.241, 14.224b, 14.224c, 14.225, 18.433
Adriana Ivičiová, RNDr.	1.129, 1.130, 1.131, 1.132, 2.22, 2.40, 2.42, 2.98, 2.105, 2.110, 2.111, 2.277
Zuzana Tóthová, Ing	1.259, 1.269, 1.274, 1.275, 1.276, 1.278, 1.311, 1.312
Renáta Špániková, Ing.	1.253, 1.254, 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272
Marcel Repiský, Mgr.	2.266, 2.268, 2.280, 2.301, 2.303, 2.304, 2.305, 2.310
Natália Hrušovská, Mgr.	1.259, 1.269, 1.274, 1.275, 1.276, 1.278, 1.311, 1.312
Norbert Michálek, Mgr.	2.301, 2.303, 2.304, 2.305, 2.310
Lucia Martinkovičová, Ing.	1.260, 1.271, 1.273, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Ivana Bartalosoová, Ing.	1.260, 1.271, 1.273, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Alexandra Miščiková, Mgr.	1.260, 1.271, 1.273, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353
Jarmila Budajová, Ing.	8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.506, 19.453, 19.467, 20.463, 20.488, 20.496, 20.503, 22.2, 23.495, 24.557, 33.491, 35.444, 36.478, 36.505, 39.461
Renáta Vranková, Ing.	8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.507, 19.438, 19.439, 19.442, 19.443, 19.445, 19.446, 19.450, 19.453, 19.457, 19.467, 20.434, 20.436, 20.449, 20.452a, 20.460a, 20.463, 20.465, 20.466, 20.482, 20.488, 20.496, 20.503, 21.483, 23.495, 24.557, 25.447, 33.491, 35.444, 36.478, 36.505, 37.455, 37.477, 40.459, 40.460, 42.428
Peter Bobuš, Ing.	8.506, 19.439, 20.434, 20.436, 21.483, 35.444, 36.478, 36.505, 37.477, 38.435
Dagmar Bazalová, Ing.	18.405
Alexandra Barvirčáková, Ing.	18.405
Jana Repová, Ing.	8.423, 8.430, 8.431, 8.473, 18.405, 19.442, 19.446, 19.457, 19.467, 20.434, 20.452a, 20.460a, 20.466, 24.424, 24.429, 24.447b, 39.461, 40.459, 40.460, 42.428, 45.235
Ľubomír Puskeiler, RNDr.	46.64
Juraj Miššík, RNDr. PhD.	46.64
Iveta Fehér Pindešová, Ing.	10.29, 27.51, 27.52, 27.53, 27.54, 27.55, 27.56, 28.61, 29.56
Peter Bolgáč, MVDr.	47.3, 47.4

Pracovníci spôsobilí vyjadrovať názory a interpretácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - - položka v špecifikácii činnosti č.
Katarína Strišková, MVDr., PhD.	3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 14.30
Yveta Vojsová, Ing.	1.126, 1.129, 1.130, 1.131, 1.132, 1.252, 1.253, 1.254, 1.256, 1.259, 1.260, 1.267, 1.269, 1.271, 1.273, 1.274, 1.275, 1.276, 1.277, 1.278, 1.311, 1.312, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353, 1.510, 1.555, 2.22, 2.40, 2.42, 2.98, 2.104, 2.105, 2.110, 2.111, 2.116, 2.117, 2.262, 2.266, 2.267, 2.268, 2.277, 2.280, 2.301, 2.303, 2.304, 2.305, 2.310, 3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 3.274, 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272, 8.423, 8.430, 8.431, 8.473, 8.474, 8.480, 8.481, 8.500, 8.502, 8.506, 8.507, 8.508, 10.68, 10.69, 12.201, 12.202, 12.204, 12.206, 12.207, 12.208, 12.209, 12.210, 12.211, 12.212, 12.213, 12.214, 12.215, 12.216, 12.217, 12.219, 12.221, 12.222, 12.227, 12.228, 12.229, 12.231, 12.232, 12.237, 12.238, 12.240, 12.241, 14.224b, 14.224c, 14.225, 18.405, 18.433, 19.343, 19.384, 19.386, 19.438, 19.439, 19.442, 19.443, 19.445, 19.446, 19.450, 19.453, 19.457, 19.467, 20.241, 20.434, 20.436, 20.449, 20.452a, 20.460a, 20.463, 20.465, 20.466, 20.482, 20.488, 20.496, 20.503, 21.483, 22.2, 23.495, 23.497, 24.424, 24.429, 24.447b, 24.557, 25.383, 25.447, 33.491, 35.444, 36.478, 36.505, 37.455, 37.477, 38.435, 39.461, 40.459, 40.460, 42.428, 44.475, 45.235
Ľudmila Kazarková, MVDr.	3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 10.68, 10.69, 12.201, 12.202, 12.204, 12.206, 12.207, 12.208, 12.209, 12.210, 12.211, 12.212, 12.213, 12.214, 12.215, 12.216, 12.217, 12.219, 12.221, 12.222, 12.227, 12.228, 12.229, 12.231, 12.232, 12.237, 12.238, 12.240, 12.241, 14.224b, 14.224c, 14.225, 18.405, 18.433, 22.2
Zuzana Tóthová, Ing.	1.259, 1.269, 1.274, 1.275, 1.276, 1.278, 1.311, 1.312, 2.268, 2.301, 2.303, 2.304, 2.305, 2.310
Adriana Ivičicová RNDr.	1.129, 1.130, 1.131, 1.132, 2.22, 2.40, 2.42, 2.98, 2.105, 2.110, 2.111, 2.277
Lucia Martinkovičová, Ing.	1.260, 1.271, 1.273, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Jarmila Budajová, Ing.	2.254, 2.266, 3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 8.423, 8.430, 8.431, 8.473, 8.474, 8.481, 8.500, 8.502, 8.506, 8.507, 18.405, 19.438, 19.439, 19.442, 19.443, 19.445, 19.446, 19.450, 19.453, 19.457, 19.467, 20.434, 20.436, 20.449, 20.452a, 20.460a, 20.463, 20.465, 20.466, 20.482, 20.488, 20.496, 20.503, 21.483, 22.2, 23.495, 24.424, 24.429, 24.447b, 24.557, 25.447, 31.553, 33.491, 35.444, 36.478, 36.505, 37.455, 37.477, 38.435, 39.461, 40.459, 40.460, 42.428, 45.235
Peter Bobuš, Ing.	1.129, 1.261, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.338, 1.347, 1.348, 1.349, 2.22, 2.254, 2.268, 2.301, 2.303, 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272, 8.480, 8.506, 19.438, 19.439, 19.453, 19.457, 20.465, 25.447, 35.444, 36.505, 37.477
Peter Bolgáč, MVDr.	47.3, 47.4

Vysvetlivky

AAS	Atómová absorpčná spektrometria
AMA	Automatický analyzátor ortuti
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
ATB	Antibiotická rezistencia
BA	Skúška sa vykonáva na pracovisku Botanická 15, 842 52 Bratislava
CCAT METHOD	Cereals and cereal applications testing (Metódy skúšania cereálií)
CLSI	Clinical Laboratory Standard Institute
CR/EC	Commission regulation (EC) No 440/2003, Determination by isotope mass spectrometry of the ¹³ C/ ¹² C ratio in wine ethanol or ethanol obtained by the fermentation of musts or rectified concentrated musts
DAD	Detektor diódového poľa
DIN	Deutsches Institut für Normung
ECD	Detektor zachytávania elektrónov
ELISA	Enzymoimunoanalytická metóda
ETA-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou
EURL	European Union Reference Laboratory
F-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s plameňovou atomizáciou
FID	Plameňový ionizačný detektor
FPD	Plameňový fotometrický detektor
GC	Plynová chromatografia
GC/MS	Plynová chromatografia s hmotnostným detektorom
GC/MS/MS	Plynová chromatografia s hmotnostným detektorom typu trojitého kvadrupólu
HG-AAS	Atómová absorpčná spektrometria s hydridovým generátorom
HMMNI	Hydroxyronidazol
HPGe	High-purity germanium detector
HPLC	Vysokoúčinná kvapalinová chromatografia
IC	Vodivostný detektor
ID	Imunodifúzna metóda

LC/MS/MS	Kvapalinová chromatografia s hmotnostným detektorom
MS	Hmotnostný spektrometrický detektor
n.a	Neaplikovateľné
N/I	Názory a interpretácie
NK	Nariadenie Komisie
OES	Optická emisná spektrometria
WOAH manual	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
OIV	International organisation of vine and wine
PCR	Polymerázová reťazová reakcia
RA	Skúška sa vykonáva v Referenčnom laboratóriu environmentálnej rádioaktivity, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
RID	Refraktometrický detektor
ŠPP	Štandardný pracovný postup
UV	UV detektor
UV-VIS	Ultrafialová a viditeľná spektroskopia
VLM	Veterinárne laboratórne metódy
WOAH	Svetová organizácia pre zdravie zvierat

Poznámka 1

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Predmet /Matrica /Prostredie)
2.280	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich ,vajcia a výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, ovocie, zelenina, olejiny, obilie a obilniny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, hotové pokrmy a polotovary
3.120	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.121	Potraviny Mäso a mäsové výrobky, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.122	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, vajcia a výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.123	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.124	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.127	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, nápoje, zmrzliny
3.133	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, pochutiny a ochucovadlá, hotové pokrmy a polotovary
3.134	Potraviny Obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, hotové pokrmy a polotovary
3.135 3.138	Potraviny Obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.136	Potraviny Mäso a mäsové výrobky, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
5.256	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich ,vajcia a výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, ovocie, zelenina, huby a iné plody, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor a sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny a dezerty, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky
5.257	Potraviny Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich ,vajcia a výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, ovocie, zelenina, huby a iné plody, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor a sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny a dezerty, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky

[illegible]

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Predmet /Matrica /Prostredie)
46.64	Potraviny Mäso a mäsové výrobky, mlieko a výrobky z mlieka, obilie a obilniny, ovocie, zelenina huby a iné plody, med, tuky a oleje, konzervované pokrm

Poznámka 2

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Vlastnosť /Parameter /Ukazovateľ/Analyt)
1.269	Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda LC-MS/MS Acetamiprid, Avermectin B1a, Acephate, Aldicarb, Aldicarb sulfón, Aldicarb sulfoxid, Aldicarb (suma Aldicarb, Aldicarb sulfoxid a Aldicarb sulfón vyjadrená ako Aldicarb), Allethrin, Ametoctradin, Amitraz, 2,4-dimethylformanilide, 2,4-dimethylphenyl-N- methylformamidin, Amitraz (suma Amitraz, 2,4 dimethylformanilide a 2,4 dimethylphenyl-N-methylformamidine vyjadrená ako Amitraz), Azadirachtin, Azinphos methyl, Benfuracarb, Bentazone, Bentazone 6-OH, Bentazone 8-OH, Benthialicarb (Benthialicarb-isopropyl a jeho enantiomery a jeho diastereomery vyjadrené ako Benthialicarb-isopropyl), Benzovindiflupyr, Bromuconazole, Buprofezin, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim a Benomyl, Carbendazim (suma Carbendazim a Thiophanate methyl vyjadrená ako Carbendazim), Carbetamide, Carbofuran, Carbofuran-3-OH, Carbofuran (suma Carbofuranu (vrátane akéhokoľvek Carbofuranu generovaného z Carbosulfanu, Benfuracaru a Furathiocaru) a 3-OH- Carbofuranu vyjadrená ako Carbofuran), Carbofuran-3-OH ((voľný a konjugovaný) vyjadrený ako Carbofuran), Carboxin, Carboxin sulfoxid, Oxycarboxin, Carboxin (suma Carboxin, Carboxin sulfoxid a Oxycarboxin vyjadrená ako Carboxin), Clofentezine, Clomazone, Clothianidin, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cymiazol, Cymoxanil, Cyromazine, Desmedipham, Diafenthiuron, Dicrotophos, Diethofencarb, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetachlor, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dinotefuran, Dodine, Emamectin benzoate B1a vyjadrený ako Emamectin, Ethirimol, Ethofumesate, Etofenprox, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos sulfón, Fenamiphos sulfoxid, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fencicoxamid, Fenpropidin (suma Fenpropidin a jeho soli vyjadrená ako Fenpropidin), Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon sulfón, Fenthion-oxon sulfoxid, Fenthion sulfón, Fenthion (suma Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon sulfón, Fenthion-oxon sulfoxid, Fenthion sulfón a Fenthion sulfoxid vyjadrená ako Fenthion), Flazasulfuron, Flonicamid, TFNA, TFNG, Flonicamid (suma Flonicamidu, TFNG a TFNA vyjadrená ako Flonicamid), Florasulam, Fluazinam, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluopyram, Flupyradifurone, Flurochloridone, Flutriafol, Fluxapyroxad, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Formetanate (suma Formetanate a jeho soli vyjadrená ako Formetanate (hydrochloride)), Fosthiazate, Hexaflumuron, Hexythiazox, Chlorantraniliprole, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamox (suma Imazamox a jeho soli vyjadrená ako Imazamox), Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron methyl (suma Iodosulfuron methyl a jeho soli vyjadrená ako Iodosulfuron methyl), Iprovalicarb, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaflutole, Isoxaflutole diketonitrile, Isoxaflutole (suma Isoxaflutole a Isoxaflutole diketonitrile vyjadrená ako Isoxaflutole), Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Mandipropamid, Mefentrifluconazole, Mesotrione, Metaflumizone, Metamitron, Metazachlor metabolit 479M04, Metazachlor metabolit 479M08, Metazachlor metabolit 479M16, Metazachlor (suma metabolitov 479M04, 479M08 a 479M16 vyjadrená ako Metazachlor), Methamidophos, Methiocarb, Methiocarb sulfón, Methiocarb sulfoxid, Methiocarb (suma Methiocarb, Methiocarb sulfoxid a Methiocarb sulfón vyjadrená ako Methiocarb), Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Nicosulfuron, Nitenpyram, Novaluron, Omethoate, Oxadiargyl, Oxamyl, Oxathiapiprolin, Oxydemeton-methyl, Demeton-S-methylsulfón, Oxydemeton-methyl (suma Oxydemeton-methyl a Demeton-S-methylsulfón vyjadrená ako Oxydemeton-methyl), Paraoxon-methyl, Pencycuron, Phenmedipham, Phenthoate, Phosphamidon, Phoxim, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb (suma Pirimicarb a Pirimicarb desmethyl vyjadrená ako Pirimicarb), Prochloraz, BTS 40348, BTS 44595, BTS 44596, Prochloraz (suma Prochlorazu, BTS 44595(M201-04) a BTS 44596(M201-03) vyjadrená ako Prochloraz), Propamocarb, Propaquizafop, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Prosulfuron, Prothioconazole (Prothioconazole desthio), Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrethrins (Pyrethrin 1, Pyrethrin 2), Pyridalyl, Pyridate, Pyridafol (CL 9673), Pyridate (suma Pyridate, jeho hydrolyzačného produktu CL 9673 a hydrolyzovateľných konjugátov CL 9673 vyjadrená ako Pyridate), Quinmerac, Rimsulfuron, Rotenone, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (suma Spinosyn A a Spinosyn D vyjadrená ako Spinosad), Spirotetramat, Spirotetramat metabolit BYI08330-enol, Spirotetramat metabolit BYI08330 enol-glukozid, Spirotetramat metabolit BYI08330-ketohydroxy, Spirotetramat metabolit BYI08330-monohydroxy, Spirotetramat (suma Spirotetramat a jeho metabolitu BYI08330-enol, vyjadrená ako Spirotetramat), Sulfoxaflor, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tembotrione, Tembotrione metabolite M5, Tembotrione (suma Tembotrione a Tembotrione metabolite M5 vyjadrená ako Tembotrione), Terbutylazine, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolfenpyrad, Triasulfuron, Triazophos, Trichlorfon, Triclopyr, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumizole metabolit FM-6-1, Triflumizole (suma Triflumizole a Triflumizole metabolit FM-6-1 vyjadrená ako Triflumizole), Triflurumuron, Triflursulfuron metabolite IN-M7222, Triforine, Triticonazole, Tritosulfuron, Valifenalate, Zoxamide

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Vlastnosť /Parameter /Ukazovateľ/Analyt)
2.268	Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda GC-MS/MS Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Boscalid, cis-Heptachlóreoxid, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Chlorpropham, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Dieltrin (suma Aldrinu a Dieltrinu), Dichlorvos, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfát, Endosulfan (suma endosulfanu alpha, beta a sulphatu, vyjadrená ako endosulfan), Endrin, Esfenvalerate (RR/SS), Fenvalerate / Esfenvalerate (suma izomérov RS/SR a RR/SS), Fenitrothion, Fenthion, Fenvalerate (RS/SR), Fipronil, Fipronil sulfon, Fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfonu vyjadrená ako fipronil), Fluquinconazole, Heptachlor, Heptachlor (suma Heptachloru a cis/trans Heptachloreoxidu), Hexachlorbenzen, Hexachlorcyklohexan alfa (alfa HCH), Hexachlorcyklohexan beta (beta HCH), Chlordan cis, Chlordan trans, Chlordan (suma cis a trans-Chlordanu), Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyrifos (ethyl), Chlorpyrifos methyl, Lindan (gamma HCH), Metacrifos, Methidathion, o,p' DDD, o,p' DDE, 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), Oxychlordane, Methoxychlor p,p', Paraoxon methyl, Parathion ethyl, Parathion methyl, Pentachloro-aniline, Permethrin (suma cis a trans izomerov), Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Quintozene, Resmethrin, Tau-Fluvalinate, Tecnazene, Tetraconazole, Triazophos, Vinclozolin
2.280	Profil mastných kyselín Kyselina butánová, C4:0, Kyselina hexánová, C6:0, Kyselina oktánová, C8:0, Kyselina dekánová, C10:0, Kyselina undekánová, C11:0, Kyselina dodekánová, C12:0, Kyselina tridekánová, C13:0, Kyselina myristová, C14:0, Kyselina myristolejová, C14:1, Kyselina pentadekánová, C15:0, Kyselina pentadecénová, C15:1, Kyselina palmitová, C16:0, Kyselina palmitolejová, C16:1, Kyselina heptadekánová, C17:0, Kyselina heptadecénová, C17:1, Kyselina stearová, C18:0, Kyselina laidová, C18:1 n9t, Kyselina olejová, C18:1 (n-9), Kyselina linoelaidová, C18:2n6, Kyselina linolová, C18:2(n-6), Kyselina gama-linolénová, C18:3n6, Kyselina arachová, C20:0, Kyselina alfa-linolénová, C18:3(n-3), Kyselina eikosenová, C20:1(n-9), Kyselina heneikosanová, C21:0, Kyselina eikosadiénová, C20:2(n-6), Kyselina eikosatriénová, C20:3n3, Kyselina behenová, C22:0, Kyselina eikosatriénová, C20:3n6, Kyselina arachidonová, C20:4(n-6), Kyselina eruková, C22:1(n-9), Kyselina eikosapentaénová, C20:5n3, Kyselina dokosadiénová, C22:2(n-6), Kyselina trikosanová, C23:0, Kyselina lignocerová, C24:0, Kyselina nervonová, C24:1(n-9), Kyselina dokosaheksaénová, C22:6n3 Suma Omega-3 polynenasýtených mastných kyselín Suma Omega-6 polynenasýtených mastných kyselín Suma Omega-9 polynenasýtených mastných kyselín Nasýtené mastné kyseliny Mononenasýtené mastné kyseliny Polynenasýtené mastné kyseliny Trans mastné kyseliny
2.303	Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda GC-MS/MS 3,5 dichloroanilín, Acetochlór, Acrinathrin, Aclonifen, Alachlor, Aldrin, Aldrin a dieltrin (aldrin a dieltrin kombinovaný, vyjadrený ako dieltrin), Amisulbrom, Anthraquinone, Atrazine, Azinphos ethyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bixafen, Boscalid, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Brompropylate, Bupirimate, Buprofezin, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Diethyl-m-toluamid, N,N- (DEET), Diazinon, Dicloran, Dieldrin, Difenconazole, Diphenylamine, Dichlorvos, Dimethylaminosulfotoluidid (DMST), Dimoxystrobin, Diniconazole, Dioxathion, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfát, Endosulfan (suma endosulfanu alpha, beta a sulphatu, vyjadrená ako endosulfan), Endrin, EPN, Epoxiconazole, Esfenvalerate (RR/SS), Ethion, Ethoprophos, Etrifos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos (suma fenamiphosu, sulfonu a sulfoxidu vyjadrená ako fenamiphos), Fenhexamid, Fenchlorphos, Fenchlorphos oxon, Fenchlorphos (suma fenchlorphos a fenchlorphos oxonu, vyjadrená ako fenchlorphos), Flucythrinate, Fludioxonil, Fluensulfone, Flusilazole, Fluquinconazole, Fluopicolid, Flutianil, Flutolanil, Flutriafol, Formothion, Heptachlor, Heptachlor epoxid, Heptachlor (suma heptachloru a heptachloreoxidu vyjadrená ako heptachlor), Heptenophos, Hexaconazole, Hexachlorcyklohexan alfa (alfa HCH), Hexachlorcyklohexan beta (beta HCH), Chlorbenside, Chlordan cis, Chlordan trans, Chlordan (suma cis a trans-Chlordanu), Chlorfenapyr, Fenitrothion, Fenobucarb, Fenprothrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenthion sulfoxid, Fenvalerate (RS/SR), Fenvalerate [akýkoľvek pomer izomérov (RR, SS, RS a SR) vrátane esfenvaleratu], Fipronil, Fipronil sulfon, Fipronil (suma fipronilu a fipronil sulfonu vyjadrená ako fipronil), Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos (ethyl), Chlorpyrifos methyl, Chlozolate, Iprodione, Isocarbophos, Isofetamid, Isophenphos methyl, Isoprothiolan, Kresoxim-methyl, Lindan (gamma HCH), Malathion, Malathion (suma malathion a malaaxon, vyjadrená ako malathion), Mecarbam, Mepanipyrim, Metacrifos, Metalaxyl, Metazachlor, Metconazole, Metolachlor, Metidathion, Methoxychlor p,p', Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Nitrofen, o,p' DDD, o,p' DDT, p,p' DDD, p,p' DDE, p,p' DDT, DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE a p,p'-TDE (DDD) vyjadrená ako DDT), Orthophenylphenol (2-phenylphenol), Oxadixyl, Paclobutrazol, Parathion (ethyl), Parathion methyl, Parathion methyl (suma parathion methylu a paraoxon methyl, vyjadrená ako parathion methyl), Penconazole, Pendimethalin, Penflufen, Pentachloro-aniline, Penthiofpyrad, Permethrin (suma cis a trans izomerov), Phenthoate, Phorate, Phorate sulphone, Phosalone, Phosmet, Phosmet oxon, Phosmet (suma phosmetu a phosmet oxonu vyjadrená ako phosmet), Phosphamidon, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxid, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos methyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propiconazole, Propylamide, Prothiophos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Quintozene (suma quintozenu a pentachloro-anilinu, vyjadrená ako quintozene), Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutryn, Terbutylazine, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Thiabendazole, Tolclofos methyl, Triallate, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin

Poznámka 3

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
1.129	- Confirmatory Method for the Determination of β-Agonists in Liver with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 2 December 2019, BVL Berlin - Confirmatory Method for the Determination of β-Agonists in urine with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 31.08.2016, BVL Berlin - RIDASCREEN® Clenbuterol/Clenbuterol Fast (Milk: Method B Solid Phase Extraction) - RIDASCREEN® Clenbuterol/Feed, Rapid extraction without chromatographic clean-up - Determination of beta-agonists in hair using screen dau cartridges. Short description, training course, BETA_017
1.130	Kidney fat - Determination and confirmation of gestagens - LC-MS/MS, metóda EURL for residues of growth promoting compounds, Wageningen, NL
1.131	Veal calves urine - The screening, quantification and confirmation of a selection of growth promoters - LC-MS/MS, 17-jul-2020, EURL method for residues of growth promoting compounds, Wageningen,NL
1.132	Muscle, poultry liver, water and fish - the quantification and confirmation of a selection of growth promoters - LC-MS/MS, 8-sep-2020, metóda EURL for residues of growth promoting compounds, Wageningen, NL
1.253	- CVU Berlin: Confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in muscle, liver and kidney with LC-MS/MS. Version No.1 of April 2005 - CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in milk with HPLC-DAD. Version No.3 of February 2002 - CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in plasma with HPLC-DAD. Version No.3 of April 2001 - EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: Multi-screening in muscle and liver Working description, 12.4.2012 - P. Jedziniak a kol.: Determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs and their metabolites in milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry, Anal Bioanal Chem (2012) 403:2955-2963 DOI 10.1007/s00216-012-5860-7 - EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: NSAIDs in milk – Workshop 2016
1.254	CVU Berlin: Confirmatory method for the determination of nitroimidazoles in muscle and plasma with LC-MS/MS
1.259	- 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
1.260	HPLC in Food Analysis, R. Macrae, 1988 - IDF 147 B:1998
1.271	Interná metóda BfR – PV– 5ZFC-002-01- Nachweis von Cumarin in Zimtproben mit HPLC-UV und GC/MS
1.273	- Macrae R: HPLC in Food Analysis, r.1988 - Potravinárske aditívne látky, Príručka metód špecifikácie identity a čistoty medzinárodne odporúčaných a iných metód hodnotenia v potravinárskych výrobkoch, VÚP Bratislava, r.1995 - Jolana Karovičová and Peter Šimko: Preservatives and Antioxidants (596-620) in Food Analysis by HPLC, edited by Leo M.L. Nollet, Marcel Dekker, Inc 2000
1.274	K. Banerjee, D.P. Oulbar, P.G.Adsule, prednáška “Development and validation of a novel residue analysis method for glyphosate and AMPA in plant matrices by LC-MS/MS”, EPRW 12, Viedeň
1.275	- EURL-SRM Stuttgart: Quick method for the analysis of highly polar pesticides in Foods involving extraction with acidified methanol and LC or ICMS/MS measurement, I Food of plant origin - aktuálna verzia; - EURL-SRM Stuttgart: Quick method for the analysis of highly polar pesticides in Foods involving extraction with acidified methanol and LC-MS/MS measurement, II. Food of animal origin – aktuálna verzia
1.276	- 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
1.278	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
1.311	- STN EN 15662, Potraviný rastlinného pôvodu. Stanovenie rezíduí pesticídov metódou GC- MS a/alebo LC MS/MS po predchádzajúcej extrakcii acetonitrilom, fázovom delení a prečistení metódou D-SPE-QuEChERS, 2018 - EURL-SRM Analysis of Acidic Pesticides Entailing Conjugates and/or Esters in their Residue Definitions, Stuttgart, 2020 (STN EN 15662) - Analysis of Phenoxyalkanoic Acids in Milk using QuEChERS method and LC-MS/MS,EURL Fellbach, 5.5.2014 - Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN 15662) and acidified QuEChERS method, EURL-SRM, 20.5.2015
1.312	- STN EN 15662, Potraviný rastlinného pôvodu. Stanovenie rezíduí pesticídov metódou GC- MS a/alebo LC MS/MS po predchádzajúcej extrakcii acetonitrilom, fázovom delení a prečistení metódou D-SPE-QuEChERS, 2018 - Michelangelo Anastassiades, Stephen Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No. 2, 2003 - EURL for Pesticides Requiring Single Residue methods, CVUA Stuttgart, Germany: Quarternary Ammonium Compound (QAC), 14.9.2012 - EURL for Pesticide Residues in Food of Animal Origin and Commodities with High Fat Content, Ralf Lippold: Analysis of QAC in Food of Animal Origin using QuEChERS and LC MS/MS detection. EURL AO Freiburg, 9.10.2012 - EURL for Pesticide Residues in Food of Animal Origin and Commodities with High Fat Content, Ralf Lippold: Analysis of QAC with modified QuEChERS method. EURL AO Freiburg, 23.7.2013 - EURL for Pesticides Requiring Single Residue Methods, DVUA Stuttgart, Germany: Analysis of BACs a DDAC in Milk using QuEChERS and LC-MS/MS, 5.5.2014 - Analysis of Quarternary Ammonium Compounds (QACs) in Fruits and Vegetables using QuEChERS and LC-MS/MS, EURL for Pesticides Requiring Single Residue Methods, CVUA Stuttgart, Germany, 24.3.2016

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
1.336	- ŠPP AL 4 - STN EN 12856, STN EN 12857, STN EN 12148, STN P CEN/TS 15606 - ŠPP AL 5 - Macherey Nagel, Application-No.: 125622, Separation of steviol glycosides on Nucleodur C18 Gravity
1.338	- ŠPP AL 6 - STN EN 12014-2, STN EN 10304-1, STN 57 0158 - Application note Sykam GmbH IC Anion Exchange Column A07, 150 mm x 2,6 mm, 10 µm, PEEK - Aplikačný list Thermo Scientific
1.339	ŠPP AL 7 - HPLC Application NOTE 96 Merck, HPLC determination of benzoic and sorbic acids in derived fruit products - Davídek, J. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, Praha, 1981 ŠPP AL 8 - Aplikačný list Azchrom, separácia organických kyselín
1.346	- Szokolay, A. Malkus, Z.: Hygienická problematika farbiv používaných v potravinárstve, Praha, 1966 - Davídek, J. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, Praha, 1981 - J. Kischbaum, C. Krause, S. Pfalzgraf, H. Brückner.: Development and Evaluation of an HPLC-DAD Method for Determination of Synthetic Food Colorants - Merino et al.: Journal of AOAC International Vol. 80, No.5, 1997.: Development and validation of a qualitative method for determination of carmine (E120) in foodstuffs by liquid chromatography
1.352	Jaromír Zrůst, Glykoalkaloidy u brambor a ostatných komodit, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Praha, 31.1.2004
1.353	- Isolation and Quantitation of Amygdalin in Apricot-kernel and Prunus Tomentosa Thunb. by HPLC with Solid-Phase Extraction, Wei-Feng Lv, Ming-Yu Ding, and Rui Zheng, Journal of Chromatographic Science, Vol. 43, August 2005 - Extrakcia tuhá látka – kvapalina a stanovenie kyanogénnej zlúčeniny amygdalínu zo semien jablák (Malus pumila Mill) pomocou HPLC/UV : porovnanie medzi tradičnými a mikrovlnnými metódami extrakcie, Juan C.Amaya-Salcedo, Oswaldo E. Cárdenas-González, Jovanny A.Gómez-Castaño, http://dx.doi.org/10.15446/acag.v67n3.67186 - Nazan Karsavuran, Mohammad Charehsaz, Hayati Celik, Bayram Murat Asma, Cengiz Yakmci and Ahmet Aydm, Amygdalin in bitter and sweet seeds of apricots. Toxicological and Environmental Chemistry, 2015 http://dx.doi.org/10.1080/02772248.2015.1030667 - Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2023/2782 zo 14. decembra 2023, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na kontrolu hladín mykotoxínov v potravinách a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 401/2006
2.22	- 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
2.40	- 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 - Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.42	- 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 - Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.105	- 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 kolónie: Zeranól, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D'Hormonologie, Marloie, Belgium) - Instructions for Using Discovery Solid Phase Extraction Tubes, Supelco Bellefonte, PA - Immunoaffinity column of Zeranols (IAC-ZER) - Instruction Manual (C/N: IAC311) Clover - Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.110	- Bovine and porcine urine, meat, fish and liver - the analysis of large number of hormones GC-MS/MS. SOP-A-1160 Version 2. EURL metóda Rikilt, Wageningen, NL - Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.111	- Bovine and porcine urine, meat, fish and liver - the analysis of large number of hormones GC-MS/MS. SOP-A-1160 Version 2. EURL metóda Rikilt, Wageningen, NL - Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.268	AOAC 16th 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
2.277	- Bovine and porcine urine, meat, fish and liver – the analysis of large number of hormones GC-MS/MS. SOP-A-1160. Version 2. EURL metóda, RIKILT, Wageningen, NL

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
	- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2021/808 o vykonávaní analytických metód pre rezíduá farmakologicky účinných látok používaných u zvierat určených na výrobu potravín a o interpretácii výsledkov, ako aj o metódach, ktoré sa majú používať na odber vzoriek, a ktorým sa zrušujú rozhodnutia 2002/657/ES a 98/179/ES
2.301	- NMKL method No.195, 2013 – Pesticide residues. Analysis in Foods with ethylacetate extraction using gas and liquid chromatography with tandem mass spectrometric determination - EURL-SRM-Analytical Observation Report, Quantification of Residues of Folpet and Captan in Quechers extracts, version 3.1., update 6.4.2017
2.303	- STN EN 15662 - M. Anastassiades, S. Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No.2, 2003
2.304	- STN EN 12396-2 - Andre de Kok, Peter van Bodegraven: Validation of the dithiocarbamate method based on iso-octane GC-ECD analysis, poster na 4th European Pesticide Residues Workshop
2.305	- STN EN 15662, Potraviny rastlinného pôvodu. Stanovenie reziduí pesticídov metódou GC- MS a/alebo LC MS/MS po predchádzajúcej extrakcii acetonitrilom, fázovom delení a prečistení metódou D-SPE-QuEChERS, 2018 - EURL-SRM Analytical Observation Report: Analysis of Etylene Oxide and Its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS/MS
4.130	- Identification of Trichinella Muscle Stage Larvae at the species level by Multiplex PCR, European Union Reference Laboratory for Parasites (Istituto Superiore di Sanita).
5.256	- STN 56 0065 - VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990 - Analytical Methods for GTA, Varian Australia, 1988
5.257	- STN 56 0065 - VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990 - Analytical Methods for Flame Spectroscopy, Varian Australia, 1989
5.258	- STN 56 0065 - Analytical Method for Flame Spectroscopy, Varian, Australia 1989
5.272	- STN 56 0065 - VLM: Stanovenie cudzorodých látok - chemických prvkov (VII.b), Bratislava, 1990 - Analytical Methods for Flame Spectroscopy, Varian Australia, 1989
12.152	- ISO/TR 6579-3 - WOAHP Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023 - White – Kauffmann-Le Minor scheme : Antigenic formulae of the SALMONELLA Serovars, 2007
12.155	- WOAHP Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023 - Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984 - STN EN ISO 10272-1
12.156	- Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984 - STN EN ISO 7937
12.163	Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984
12.167	WOAHP Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023
12.168	Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984
12.169	Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 1984
12.170	Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) M100, 30th ed., 2020
14.30	- Clinical and Laboratory Standards Institute - Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria that Grow Aerobically, 11th Edition. CLSI document M07- A11 - Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, PA, USA. 2018

Poznámka 4

ŠPP bolo vypracované na základe nasledovných dokumentov:			
ISO normy	STN normy		
ISO 6658	STN 46 1011-2	STN 56 0246-3	STN 58 0120 čl.13-14
ISO 8589	STN 46 2000-1,2	STN 56 0290 čl. 18-22	STN 58 0170-2
ISO 3103	STN 46 3000 čl. 34-42	STN 56 0512-3	STN 58 1302 čl.8-14
STN EN ISO 4120	STN 56 0115 čl. 16-23	STN 57 0105 čl.17	STN 58 1361 čl.6-11
ČSN ISO 8587	STN 56 0140 čl. 20	STN 57 0107 čl.10	STN 58 0110
	STN 56 0177 čl. 12-24	STN 57 0135 čl.8-9	ON 56 0153
	STN 56 0186-2	STN 57 0530 čl.31-36	STN 57 7602
	STN 56 0188 čl. 8-13	STN 58 0101	
	STN 56 0216 čl. 15-21	STN 58 0111 čl.6-7	
	STN 56 0232 čl. 29-33	STN 58 0112-1	
	STN 56 0240-2	STN 58 0113 čl.27-28	
ŠPP zahŕňa aj normy, ktoré boli zrušené bez náhrady.			

Poznámka 5

Celkové nečistoty, škodlivé nečistoty a prímеси

Metóda: Gravimetrická

Komodita	Parameter	STN	Popis
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)
Potravinárska pšenica letná	Nečistoty	STN 46 1100-2	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (sevrknuté 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)
Pšenica tvrdá	Nečistoty	STN 46 1100-3	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty: - sevrknuté zrná - zrná iných obilnín - zrná poškodené škodcami - zrná so zmenenou farbou klíčka - 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)
	Prímеси	PK SR	a) vlastné zvyšky škrupín a iných častí plodov b) prímеси lúpaných suchých škrupinových plodov sú zlomky jadier a čiastočne uschnuté jadrá

POŽIADAVKY NA KVALITU LÚPANÝCH SUCHÝCH ŠKRUPINOVÝCH PLODOV

Komodita	STN/Vyhláška	Popis
Jadrá vlašských orechov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: – prímеси častí škrupín alebo nečistôt plodov
		Jadrá tmavejšej farby
		Zbrúsenie polovic jadier
Jadrá lieskovcov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) nevyvinuté, zoschnuté, vysušené, škvrnité alebo zožltnuté jadrá

Komodita	STN/Vyhláška	Popis
		b) mechanicky poškodené jadrá a kusy jadier c) nevylúpané plody, časti škrupiny alebo semennej šupky, prach a cudzie častice Zdvojené jadrá
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 škvmami 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 škvmami, povrchovými chybami alebo chybami sfarbenia b) horké jadrá c) scvrknuté, vyschnuté a nedostatočne vyvinuté jadrá d) zlomky jadier, prasknuté jadrá a polovice jadier e) kúsky jadier f) jadrá v škrupine, časti škrupín alebo semenných šupiek, prach, nečistoty plodov Odreté a otlčené jadrá Zdvojené jadrá (v balení označenom slovami „bez zdvojených jadier“)
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 kúsky jadier, polámané alebo sploštené jadrá d) jadrá s povrchovými chybami alebo stopami semennej šupky e) nečistoty, škrupiny, osemenie, prach
Jadrá makadamových orechov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z.	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) počet zŕn nelúpanej ryže v kg d) množstvo chybných zŕn ryže celkom, (% hmot.): e) cudzie semená a poškodené semená (% hmot.) f) cudzorodé zložky (% hmot.)
Ovsené vločky	Zz. č. 2/2014	a) čierne vločky (% hmot.) b) pluchy a nelúpané zrná (% hmot.)