

## 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	<b>Potraviny</b> - Mäso - Pečeň  <b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Moč  <b>Krmivá</b> - Rastlinné krmivá - Kŕmne zmesi	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>β-agonisti:</b> - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Isoxsuprine - Mabuteroľ - Mapenterol - Ractopamin - Salbutamol - Terbutalin - Zilpaterol	LC-MS/MS	ŠPP 742 <sup>P2</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.130	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Perirenálny (obličkový) tuk	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Gestagény:</b> - Chlormadinon acetát - Medroxyprogesteron acetát - Megestrol acetát - Melengestrol acetát	LC-MS/MS	ŠPP 778 <sup>P2</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.131	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Moč	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Steroidy:</b> - Stanozolol - 16-OH-Stanozolol - 17-beta-Boldenone - Methylboldenone - Chlorandrostenedione (CLAD)	LC-MS/MS	ŠPP 650 <sup>P2</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.132	<b>Potraviny</b> - Mäso - Pečeň	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Kortikosteroidy:</b> - Dexamethasone - Betamethasone - Flumethasone - Beclomethasone	LC-MS/MS	ŠPP 700 <sup>P2</sup>	Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.253	<b>Potraviny</b> - Mäso - Mlieko - Ryby a produkty rybolovu	<b>Veterinárne liečivá</b> <b>Nesteroidné protizápalové liečivá:</b> - 5-hydroxyflunixin - Carprofen - Diclofenac - Flunixin - Ibuprofen	LC-MS/MS	ŠPP 306 <sup>P2</sup>	- 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		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketoprofen</li> <li>- Meloxicam</li> <li>- Metamizole (4-MAA)</li> <li>- Naproxen</li> <li>- Oxyphenbutazon</li> <li>- Phenylbutazon</li> <li>- Tolfenamic acid</li> <li>- Vedapropfen</li> </ul>				
1.254	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mlieko</li> <li>- Mäso</li> <li>- Ryby a produkty rybolovu</li> <li>- Med</li> <li>- Vajcia</li> </ul> <b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krvné sérum</li> </ul> <b>Krmivá</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rastlinné a živočíšne krmivá</li> <li>- Kŕmne zmesi</li> </ul>	<b>Veterinárne liečivá Nitroimidazoly a ich metabolity:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimetridazol (DMZ)</li> <li>- Hydroxy-dimetridazol(HMMNI)</li> <li>- Ipronidazole (IPZ)</li> <li>- Hydroxy-ipronidazole (IPZ-OH)</li> <li>- Metronidazol (MNZ)</li> <li>- Hydroxy-metronidazol (MNZOH)</li> <li>- Ronidazol (RNZ)</li> </ul>	LC-MS/MS	ŠPP 307 <sup>P3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806</li> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001796</li> <li>- Agilent 6460 LC/TQ</li> </ul>	BA, N/I
1.259	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krv</li> <li>- Pečeň</li> <li>- Krvné sérum</li> </ul> <b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mäso, mäsové výrobky</li> <li>- Vajcia a vaječné škrupiny</li> </ul> <b>Krmivá</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rastlinné a živočíšne krmivá</li> </ul>	<b>Antikoagulačné rodenticídy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Warfarin</li> <li>- Bromadiolone</li> <li>- Brodifacoum</li> <li>- Difenacoum</li> <li>- Difethialone</li> <li>- Flocoumafen</li> <li>- Carbofuran</li> </ul>	LC-MS/MS	ŠPP 777 <sup>P3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806</li> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001796</li> <li>- Agilent 6460 LC/TQ</li> </ul>	BA, N/I
1.260	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mlieko a výrobky z mlieka</li> <li>- Mäso a mäsové výrobky</li> <li>- Vajcia a výrobky z vajec</li> <li>- Tuky, oleje a výrobky z nich</li> <li>- Obilie a obiloviny a výrobky z nich</li> <li>- Pekárenské a cukrárske výrobky</li> <li>- Kakao a cukrovinky</li> <li>- Cukor a sladidlá</li> <li>- Pochutiny a ochucovadlá</li> <li>- Nápoje</li> <li>- Zmrzliny a dezerty</li> <li>- Hotové pokrmy a polotovary</li> <li>- Lieh a liehoviny</li> </ul>	<b>Sacharidy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glukóza</li> <li>- Fruktóza</li> <li>- Sacharóza</li> <li>- Maltóza</li> <li>- Laktóza</li> <li>- Obsah fruktózy a glukózy (súčet oboidvoch)</li> <li>- Cukry celkové</li> </ul>	HPLC RID	ŠPP 830 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773	BA, N/I
1.269	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovocie, zelenina</li> <li>- Med</li> <li>- Olejiny a rastlinné oleje</li> <li>- Obilniny a strukoviny</li> <li>- Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál</li> <li>- Živočíšny tuk</li> <li>- Mäso a vnútornosti</li> </ul>	<b>Rezíduá pesticídov<sup>P2</sup></b>	LC-MS/MS	ŠPP OCH 9 ŠPP OCH 21 (STN EN 15662)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806</li> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001796</li> <li>- Agilent 6460 LC/TQ</li> </ul>	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 - Vajcia  <b>Krmivá</b> - Rastlinné krmivá					
1.271	<b>Potraviny</b> - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské a cukrárske výrobky	<b>Iné chemické látky</b> - Kumarín	HPLC DAD	ŠPP 800 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773	BA, N/I
1.273	<b>Potraviny</b> - Tuky, oleje a výrobky z nich - Hotové pokrmy a polotovary  <b>Krmivá</b> - Živočíšne krmivá	<b>Antioxidanty</b> - Butylhydroxyanizol - Butylhydroxytoluén - Oktylgalát - Dodecylgalát (Laurylgalát) - Propylgalát - Terciárny butylhydrochinón (TBHQ)	HPLC DAD	ŠPP 620 <sup>P3</sup>	- HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quaternary System 22000001821	BA, N/I
1.274	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Mäso a vnútornosti - Živočíšny tuk - Mlieko - Vajcia	<b>Reziduá pesticídov:</b> - Glyphosate - Aminomethyl phosphonic acid - Glufosinate	LC-MS/MS	ŠPP OCH 17 <sup>P3</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.275	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál - Mäso a vnútornosti - Živočíšny tuk - Mlieko	<b>Reziduá pesticídov:</b> - Ethephon - Fosetyl - Phosphonic acid (kyselina fosforitá) - Fosetyl Al (suma fosetylu, kyseliny fosforitej a ich solí, vyjadrená ako fosetyl) - Maleic hydrazide (hydrazid kyseliny maléinovej) - Chlormequat chlorid - Mepiquat chlorid - Nicotíne - Matrine - Oxymatrine - Trimethyl-sulfonium cation - Chlorate (chlorečnan) - Perchlorate (chloristan)	LC-MS/MS	ŠPP OCH 19 <sup>P3</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.276	<b>Potraviny:</b> - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	<b>Reziduá pesticídov:</b> Dithianon	LC-MS/MS	ŠPP OCH 20 <sup>P3</sup>	- 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		
					- Agilent 6460 LC/TQ	
1.278	<b>Potraviny:</b> - Ovocie, zelenina	<b>Reziduá pesticídov:</b> - Meptyldinocap (suma látok 2,4 DNOPC a 2,4 DNOP vyjadrená ako meptyldinocap)	LC-MS/MS	ŠPP OCH 24 <sup>P3</sup>	- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806 - Agilent 6475 LC/TQ 22000001796 - Agilent 6460 LC/TQ	BA, N/I
1.309	<b>Potraviny</b> - Nápoje - Liehoviny - Ovocie, zelenina	<b>Mykotoxíny</b> - Patulín	HPLC DAD	ŠPP OCH 11 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
1.311	<b>Potraviny:</b> - Ovocie, zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál <b>Krmivá:</b> - Rastlinné krmivá	<b>Reziduá pesticídov:</b> - 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) - Bromoxynil a jeho solí, 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 OCH 10 <sup>P3</sup>	- 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		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecoprop (suma mecopropu-P a mecopropu vyjadrená ako mecoprop)</li> <li>- Quinclorac</li> <li>- Quizalafop</li> <li>- Quizalafop (suma quizalafop, jeho soli a esterov (vrátane propaquizafop) a jeho konjugátov, vyjadrená ako quizalafop)</li> <li>- Triclopyr</li> <li>- Asulam</li> <li>- Bentazone</li> <li>- Isoxaflutole</li> <li>- Mesotrione</li> </ul>				
1.312	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovocie, zelenina</li> <li>- Olejiny a rastlinné oleje</li> <li>- Obilniny a strukoviny</li> <li>- Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál</li> <li>- Mäso a vnútornosti</li> <li>- Živočišny tuk</li> <li>- Mlieko</li> <li>- Vajcia</li> </ul>	<b>Reziduá pesticídov:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benzalkonium chloride BAC C8</li> <li>- Benzalkonium chloride BAC C10</li> <li>- Benzalkonium chloride BAC C12</li> <li>- Benzalkonium chloride BAC C14</li> <li>- Benzalkonium chloride BAC C16</li> <li>- Benzalkonium chloride BAC C18</li> <li>- Benzalkonium chloride (zmes alkylbenzyl-dimethylammonium chlorides s dĺžkou alkylového reťazca C8, C10, C12, C14, C16 a C18)</li> <li>- Didecyldimethylammonium chloride DDAC C8</li> <li>- Didecyldimethylammonium chloride DDAC C10</li> <li>- Didecyldimethylammonium chloride DDAC C12</li> <li>- Didecyldimethylammonium chloride (zmes soli alkyl-quarternary ammonium s dĺžkou reťazca C8, C10 a C12)</li> </ul>	LC-MS/MS	ŠPP OCH 18 <sup>P3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001806</li> <li>- Agilent 6475 LC/TQ 22000001796</li> <li>- Agilent 6460 LC/TQ</li> </ul>	BA, N/I
1.331	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovocie, orechy</li> <li>- Olejnaté semená rastlín</li> <li>- Obilie a obiloviny a výrobky z nich</li> <li>- Pochutiny a ochucovadlá</li> <li>- Pečeň</li> </ul> <b>Krmivá</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kŕmne zmesi</li> <li>- Rastlinné krmivá</li> </ul>	<b>Mykotoxíny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aflatoxín B1</li> <li>- Aflatoxín B2</li> <li>- Aflatoxín G1</li> <li>- Aflatoxín G2</li> <li>- Aflatoxíny (suma B1,B2,G1,G2)</li> </ul>	HPLC FLD	ŠPP 631 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	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		
		- Sukralóza	HPLC RID	ŠPP 832 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD, FLD a RID Agilent HP 1100 2200000773	
1.338	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky  <b>Krmivá</b> - Kŕmne zmesi - Rastlinné krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová - Napájacia	<b>Anióny</b> - Dusičnany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  - Dusičnany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - Chloridy (Cl <sup>-</sup> ) - Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) - Fluoridy (F <sup>-</sup> )	HPLC IC	ŠPP 671 <sup>P3</sup>	- Iónový chromatograf s vodivostným a UV/VIS detektorom s prislúšenstvom Sykam 22000001822 - Iónový chromatograf s vodivostným detektorom Dionex 2200000555	BA, N/I
1.339	<b>Potraviny</b> - 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  - Ovocie, zelenina - Pekárenské výrobky	<b>Konzervačné látky</b> - Kyselina benzoová - Kyselina sorbová - Kyselina p-hydroxybenzoová (PHB)  - Kyselina mravčia - Kyselina propiónová	HPLC DAD	ŠPP 886 <sup>P3</sup>  ŠPP 852 <sup>P3</sup>	- 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
1.346	<b>Potraviny</b> - 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 - Kakao a cukrovinky - Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje - Zmrzliny - Hotové pokrmy a polotovary - Lieh a liehoviny	<b>Farbivá</b> - Allura červená AC (E129) - Amarant (E123) - Azorubín (E122) - Cviklová červená Betanín (E162) - Brillantná čierna PN (E151) - Brillantná modrá FCF (E133) - Chinolínová žltá (E104) - Červená 2G (E128) - Erytrozín (E127) - Indigotín (E132) - Kyselina karminová, karmin (E120) - Ponceau 4R košenilová červená A (E124) - Patentná modrá V (E131) - Tartrazín (E102)	HPLC DAD	ŠPP 851 <sup>P3</sup>	- HPLC 1100 s DAD a FLD detektorom Agilent 2200000813 - Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quarternary System 22000001821	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		
		- Zelená S (E142) - Žltá SY (E110) Farbivá – skupina III				
1.347	<b>Potraviny</b> - Obilie a obiloviny a výrobky z nich  <b>Krmivá</b> - Kŕmne zmesi - Rastlinné krmivá - Objemové krmivá	<b>Mykotoxíny</b> - Fumonizín B1 (FB1) - Fumonizín B2 (FB2) - Fumonizíny (suma FB1, FB2)	HPLC FLD	ŠPP 635 <sup>P3</sup>	Agilent InfinityLab LC Series 1260 Infinity II Quarternary System 22000001821	BA, N/I
1.348	<b>Potraviny</b> - Mlieko a výrobky z mlieka	<b>Mykotoxíny</b> - Aflatoxín M1	HPLC FLD	ŠPP 639 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
1.349	<b>Potraviny</b> - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pekárenské výrobky  <b>Krmivá</b> - Kŕmne zmesi - Rastlinné krmivá - Objemové krmivá	<b>Mykotoxíny</b> - T-2 toxín - HT-2 toxín - Suma toxínov T-2 a HT-2	HPLC FLD	ŠPP 638 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
1.352	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina	Solanín	HPLC DAD	ŠPPT 118 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
1.353	<b>Potraviny</b> - Marhuľové jadrá - Mandle	Kyselina kyanodíková vrátane kyseliny kyanodíkovovej viazanej v kyanogénnych glykozidoch	HPLC DAD	ŠPP 853 <sup>P3</sup>	HPLC s DAD a FLD detektorom Shimadzu 2200000905	BA, N/I
2.22	<b>Potraviny</b> - Mlieko a výrobky z mlieka - Pekárenské a cukrárske výrobky  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá	<b>Iné chemické látky</b> - Melamín	GC-MS	ŠPP 381 <sup>P3</sup>	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 5973+NCI 10066	BA, N/I
2.40	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Steroidy:</b> - 17-β-Testosteron	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 382 <sup>P3</sup>	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825	BA, N/I
2.42	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Steroidy:</b> - 17 β-Estradiol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 383 <sup>P3</sup>	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825	BA, N/I
2.98	<b>Potraviny</b> - Tuky	<b>Prítomnosť cudzích tukov</b> - Cudzí tuk v mliečnom tuku	GC FID	ŠPP 384 (STN EN ISO 17678)	- Agilent 6890N 2200000316	BA, N/I
2.105	<b>Potraviny</b> - Mäso  <b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b>	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Laktóny kyseliny resorcylovej (RALs)</b> - α-Zearalanol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 906 <sup>P2</sup>	- 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	- $\beta$ -Zearalanol - $\alpha$ -Zearalanol - $\beta$ -Zearalanol - Zearalanone - Zearalanone			- Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	
2.110	<b>Potraviny</b> - Mäso - Ryby  <b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Moč	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Stilbény:</b> - Benzestrol - Dienestrol - Diethylstilbestrol - Hexestrol	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 385a <sup>P3</sup>	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.111	<b>Potraviny</b> - Mäso  <b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Moč	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Steroidy:</b> - 17- $\alpha$ -Trenbolon - 17- $\beta$ -Trenbolon	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 386a <sup>P3</sup>	- Agilent 5973 2200000290 - Agilent 7010C GC/TQ 22000001825 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.254	<b>Potraviny</b> - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia a výrobky z vajec - Med - Tuky, oleje a výrobky z nich  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi	<b>Polychlórované bifenylly</b> - PCB 28 - PCB 52 - PCB 101 - PCB 138 - PCB 153 - PCB 180 - SUMA PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 a PCB 180	GC ECD GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 200 <sup>P2</sup>	- Agilent 7890A GCMS 2200000906 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.266	<b>Potraviny</b> - Liehoviny - Lieh	<b>Metanol a Prchavé látky</b> - Metanol - Acetaldehyd - Etylacetát - Izopropanol - n-Propanol - sec-Butanol - n-Butanol - Izobutanol - Izoamylalkohol	GC FID	ŠPP 320 (European Regulation 2870/2000)	Agilent 6890N 2200000316	BA, N/I
2.268	<b>Potraviny</b> - 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  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi	<b>Reziduá pesticídov</b> <sup>P2</sup>	GC ECD GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 100 <sup>P2</sup>	- Agilent 7890A GCMS 2200000906 - Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.277	<b>Potraviny</b> - Mäso - Ryby	<b>Hormóny a látky s hormonálnym účinkom</b> <b>Steroidy:</b> - 17- $\alpha$ -Nortestosterone - 17- $\beta$ -Nortestosterone - 17- $\alpha$ -Methyltestosterone	GC-MS GC-MS/MS	ŠPP 318a <sup>P3</sup>	- 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		
	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Moč	- 17- $\alpha$ -Ethinylestradiol - 17- $\alpha$ -Nortestosterone - 17- $\beta$ -Nortestosterone - 17- $\alpha$ -Methyltestosterone - 17- $\alpha$ -Ethinylestradiol			- Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	
2.280	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>	<b>Profil mastných kyselín</b> <sup>P2</sup>	GC FID	ŠPP 317 (EN ISO 12966)	Agilent 7890N 2200002121	BA, N/I
2.301	<b>Potraviny</b> - Ovocie a zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál  <b>Krmivá</b> - Rastlinné krmivá	<b>Rezíduá pesticídov</b> - Captan - Tetrahydroptalimid (THPI) - Suma captan a THPI, vyjadrená ako captan - p,p'-dicofol - Dichlofluamid - Folpet - Phtalimid - Suma folpet a phtalimid vyjadrená ako folpet - Hexachlórbenzén (HCB) - Chlorothalonil - Tolyfluamid - Tolyfluamid (suma - tolyfluamidu a dimethylaminosulfotoluidu vyjadrená ako tolyfluamid)	GC-MS/MS	ŠPP OCH 2 <sup>P3</sup>	Agilent 7010B GC/TQ 2200002121	BA, N/I
2.303	<b>Potraviny</b> - Ovocie a zelenina - Med - Olejiny a rastlinné oleje - Obilniny a strukoviny - Chmeľ, káva, čaj, kakao, koreniny, sušený rastlinný materiál  <b>Krmivá</b> - Rastlinné krmivá	<b>Rezíduá pesticídov</b> <sup>P2</sup>	GC-MS/MS	ŠPP OCH 3 <sup>P3</sup>	- Agilent 7010B GC/TQ 2200002121 -Agilent 7000E GC/TQ 22000001795	BA, N/I
2.304	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	<b>Rezíduá pesticídov</b> - Ditiokarbamáty ako CS2	GC ECD GC FPD	ŠPP OCH 4 <sup>P3</sup>	Agilent 6890N 2200000814	BA, N/I
2.310	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina - Obilniny a strukoviny	<b>Rezíduá pesticídov</b> - Bromidový ión	GC ECD	ŠPP OCH 7 (STN EN 13191-2)	Agilent 6890N 2200000554	BA, N/I
3.21	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krv - Krvné sérum	<b>Protilátky proti vybraným patogénom:</b> - <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)		

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		
3.113	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krv - Krvné sérum	<b>Titer protilátok proti vybraným patogénom:</b> - <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
3.125	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky - Hotové pokrmy a polotovary  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá	<b>Živočíšne proteíny</b> - Hovädzie mäso - Hydinové mäso - Bravčové mäso - Ovocie mäso	ELISA (kvalitatívna skúška)	ŠPP P 12 (Manuál k diagnostickej súprave)	Reader Multiskan FC – 2200002019	BA, N/I
3.120	<b>Potraviny<sup>PI</sup></b> <b>Voda</b>	<b>Alergény</b> - Vajce - vajecné proteíny	ELISA	ŠPP P 3 (Manuál k diagnostickej súprave)	Reader Multiskan FC – 2200002019	BA, N/I
3.121		- Mlieko – mliečne proteíny		ŠPP P 4 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.122		- Gliadín (Glutén)		ŠPP P 1 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.123		- Lieskové orechy		ŠPP P 6 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.124		- Arašidy		ŠPP P 7 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.127		- Sója		ŠPP P 2 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.133		- Horčica		ŠPP P 9 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.134		- Sezam		ŠPP P 10 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.135		- Mandle		ŠPP P 8 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.136		- Vľčí bôb		ŠPP P 11 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.138		- Vlašské orechy		ŠPP P 5 (Manuál k diagnostickej súprave)		
3.139		<b>Potraviny</b> - Mlieko ovčie, kozie - Syr ovčí, kozí		Kravske mlieko		
4.130	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Larvy trichinel	<b>Zástupcovia rodu</b> -Trichinella	PCR (kvalitatívna skúška)	ŠPP MB č. 2/B.5 <sup>P3</sup>	Termocyklér Mastercycler Personal – 2200000771  Fotodokumentáčny systém Kodak Gel Logic 200 - 2200000310	BA, N/I
4.131	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Obilie a obiloviny a výrobky z nich - Pochutiny a ochucovadlá - Nápoje	<b>Alergény</b> - Zeler	PCR (kvalitatívna skúška)	ŠPP MB č. 3/A.1.2. ŠPP MB č. 3/A.1.3 (STN EN 15634-2)	LightCycler Roche – ŠVPÚ-OTE 00138 Azure Cielo Real Time - 2200002261	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		
	- Hotové pokrmy a polotovary <b>Voda</b>					
5.256	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Minerálna - Pramenitá	<b>Chemické prvky</b> - Cín - Hliník - Chróm - Kadmium - Kobalt - Mangán - Meď - Meďnaté zlúčeniny (Meď) - Nikel - Olovo	ETA-AAS	ŠPP 400 <sup>P2</sup>	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
5.257	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Minerálna - Pramenitá	<b>Chemické prvky</b> - Antimón - Arzén - Selén	HG-AAS	ŠPP č. 450 <sup>P2</sup>	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
5.258	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Minerálna - Pramenitá	<b>Chemické prvky</b> - Draslík - Sodík	OES	ŠPP 550 <sup>P2</sup>	Agilent DUO 22000001856	BA, N/I
5.259	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Minerálna - Pramenitá	<b>Chemické prvky</b> - Ortuť	AMA	ŠPP 551 (Altec: AMA 254, Praha, 1999)	AMA 254 2200000541	BA, N/I
5.272	<b>Potraviny</b> <sup>P1</sup>  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Kŕmne zmesi - Minerálne krmivá  <b>Voda</b> - Pitná - Minerálna - Pramenitá	<b>Chemické prvky</b> - Horčík - Mangán - Meď - Vápnik - Zinok - Železo	F-AAS	ŠPP 500 <sup>P2</sup>	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		
8.421	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky	Celkový fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Spektrofotometria	ISO 13730 (ŠPP HP/28)	Spektrofotometer Cecil CE 7400 2200002023	BA, N/I
8.423	Potraviny - Med	5-hydroxymetyl-2-furankarbaldehyd (HMF)	Spektrofotometria	STN 57 0190 čl. 19	Spektrofotometer Cecil CE 7400 2200002023	BA, N/I
8.430	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky	Kolagén (Hydroxyprolín x 8)	Spektrofotometria	ISO 3496	Spektrofotometer Genesis 6 2200000809	BA, N/I
8.431	Potraviny - Med	Diastatická aktivita	Spektrofotometria	ŠPP HP/04 (DIN 10750, STN 570190 čl. 20)	Spektrofotometer Cecil CE 7400 2200002023	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 220000828	BA, N/I
8.480	Potraviny - Mäso a mäsové výrobky  Voda - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová - Napájacia	Dusitany (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Spektrofotometria	ŠPPT 204 (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 (STN 58 0110 čl. 49)	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.500	Potraviny - Paprika	Kapsaicín Kapsaicín v sušine	Spektrofotometria	ŠPP FCH 17 (STN 58 0110 čl. 50)	Spektrofotometer Helios α 2200000288	BA, N/I
8.502	Potraviny - Olivové oleje	Extinkčný koeficient (K <sub>232</sub> , K <sub>270</sub> , Delta - K)	Spektrofotometria	ŠPP FCH 25 (NK EHS 2568/91 príloha 9)	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 (Vykonnávacie Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1375)	Mikroskop Olympus SZX9 2200000557	BA
9.70	Potraviny - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich	Anisakidae	Trávenie (kvalitatívna skúška)	ŠPP PAR 31 <sup>EA</sup>	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	Bioestón - Železité a mangánové baktérie - Bezfarebné bičkovce	Mikroskopia	STN 75 7711 (ŠPP PAR 22)	Fluorescenčný mikroskop Carl Zeiss Axiolab 2200000491	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		
		- Živé organizmy (okrem bezfarebných bičkovcov) - Mŕtve organizmy - Mikromycéty - Vlákňité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)				
10.69	<b>Voda</b> - Pitná voda	Abiosestón	Mikroskopia	ŠTN 75 7712 (ŠPP PAR 22)	Fluorescenčný mikroskop Carl Zeiss Axiolab 2200000491	BA, N/I
12.152	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Trus, návsleky, gázové vzorky, prach, kloakálne výtery, rektálne výtery, orgány, vajce, stery z prostredia	Salmonella spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠTN EN ISO 6579-1 ŠPP BAK 1 <sup>P3</sup>	Inkubátory - BT 120 7100002057 - Thermo Fisher 2200000323 - Sanyo 2200000830 BT 120 (749)	BA
12.155	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, prepuciálne výplašky, orgány	Campylobacter spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 2 <sup>P3</sup>	Inkubátory - Thermo Fisher 2200000323 - Sanyo, 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 - Mikroskopy Zeiss 7100001477 7100000517	BA
12.156	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, stery, výtery, punktát, rana, absces, orgán	Clostridium spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 3 <sup>P3</sup>	Inkubátor Sanyo 2200000830	BA
12.163	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - 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 <sup>P3</sup>	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749)	BA
12.167	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Výtery z pohlavných orgánov	Taylorella equigenitalis	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 4 <sup>P3</sup>	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749) - Mikroskopy Zeiss 7100001477 Zeiss JenaVal 2200000040	BA
12.168	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Stery, výtery, trus, rektálne výtery, kloakálne výtery, moč, punktát, rana, absces, výplach z dutín, orgány	Staphylococcus spp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	ŠPP BAK 6 <sup>P3</sup>	- Inkubátory Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749)	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		
12.169	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - 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 <sup>P3</sup>	- Inkubátor Sanyo 2200000830 - Thermo Fisher 2200000322 BT 120 (749) - Mikroskopy Zeiss 7100001477 Zeiss JenaVal 2200000040	BA
12.170	<b>Biologický materiál</b> - Bakteriálny kmeň	Vyšetrenie citlivosti na antibiotiká (ATB)	Kultivácia	ŠPP BAK 8 <sup>P3</sup>	- Inkubátor Thermo Fisher 2200000322 - Inkubátor Sanyo 2200000830	BA
12.201	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá  <b>Stery</b> - 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	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá  <b>Stery</b> - Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk	Kolíformné baktérie	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 4832	Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.204	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b>  <b>Stery</b> - 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	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Stery</b> - 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	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b> - 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	<b>Potraviny<sup>P1</sup></b>	Bacillus cereus	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 7932	Inkubátor BINDER č. 1282 2200000450	BA, N/I
12.209	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá - Odpadové produkty  <b>Stery</b> - 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	<b>Potraviny<sup>P1</sup> Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá  <b>Stery</b>	Enterobacteriaceae	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN ISO 21528-2	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		
	- Z povrchov potravinárskych zariadení a predmetov, z rúk, z jatočných zvierat					
12.211	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky - Hotové pokrmy a polotovary - Mlieko a výrobky z mlieka  <b>Krmivá</b> - 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	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Cukor a sladidlá - Nápoje	Baktérie rodu Leuconostoc sp.	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN 560095	Inkubátor Thermo- jouan č.760 2200000318	BA, N/I
12.214	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Kultivovateľné mikroorganizmy	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 6222	- Inkubátor Thermo- jouan č.760 2200000318 - Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.216	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny<sup>EL</sup></b> <b>Stery</b> - 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	<b>Potraviny<sup>EL</sup></b>	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	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Mlieko a výrobky z mlieka - Hotové pokrmy a polotovary	Escherichia coli O 157	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 16 654 (ŠPP HP 06)	- Inkubátor BT 120 č. 181 2200000053	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		
					- Inkubátor BT 120 č.774 7100001154	
12.227	<b>Voda</b> - 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	<b>Voda</b> - 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	<b>Voda</b> - 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	<b>Potraviny<sup>El</sup></b> <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá  <b>Stery</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Kyslomliečne výrobky	Počet charakteristických mikroorganizmov (Laktobacily, Streptokoky, Bifidobaktérie)	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	ŠPP HP 23 (ISO 7889)	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154 - Inkubátor Nüve EN 120 č. 437	BA, N/I
12.237	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Pseudomonas aeruginosa	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 16266	- Inkubátor Nüve EN 120 č.437	BA, N/I
12.238	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Salmonella sp.	Kultivácia (kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 19250	- Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.240	<b>Potraviny</b> - 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 HP 30)	- Inkubátor BT 120 č. 181 2200000053 - Inkubátor BT 120 č. 774 7100001154	BA, N/I
12.241	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Napájacia	Clostridium perfringens	Kultivácia (kvantitatívna skúška)	STN EN ISO 14189	- Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745	BA, N/I
14.224b	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia <b>Jatočné vzorky</b>	Reziduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP 900/1 (Úradná metóda CH 12.18 PREMITEST)	Inkubátor BT 120 č. 91 7100001745	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		
14.224c	<b>Potraviny</b> - Mlieko a výrobky z mlieka	Rezíduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP 900/2 (Úradná metóda CH 12.20 ECLIPSE 50)	Inkubátor NB 201 Q č. 9201Q101	BA, N/I
14.225	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky - Mlieko a výrobky z mlieka - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Vajcia  <b>Jatočné vzorky</b>	Rezíduá inhibičných látok	Difúzia na agare (kvalitatívna skúška)	ŠPP HP 02 („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	<b>Potraviny</b> - Med	Antibakteriálna aktivita medzi Minimálna inhibičná koncentrácia (MIC)	Difúzia na agare	ŠPP P 20 <sup>P3</sup>	n.a	BA, N/I
18.405	<b>Potraviny</b> <sup>PI</sup>	Senzorické hodnotenie, označovanie potravín	Senzorické a vizuálne posúdenie	ŠPP S 01 <sup>P4</sup> ŠPP S 19	n.a	BA, N/I
18.433	<b>Potraviny</b> - Mäso a mäsové výrobky	Skúška varom alebo pečením	Senzorické posúdenie	ŠPP HP 13 (Metodika ŠVPS SR č. 7908/2004-420 časť 3)	n.a	BA, N/I
19.343	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová - Napájacia	Chemická spotreba kyslíka (ChSK – Mn)	Odmerná analýza	STN EN ISO 8467 (ŠPPT 210)	n.a	BA, N/I
19.438	<b>Potraviny</b> - Tuky, oleje a výrobky z nich  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá	Peroxidové číslo	Odmerná analýza	ŠPP FCH 15 (STN EN ISO 27107) NK 2568/91	888 Titrandó 2200002108	BA, N/I
19.439	<b>Potraviny</b> - Tuky - Oleje	Kyslosť	Odmerná analýza	STN EN ISO 660 NK 2568/91	n.a	BA, N/I
19.442	<b>Potraviny</b> - Víno	Prchavé kyseliny	Odmerná analýza	ŠPP FCH 22 (OIV – MA – AS313-02, STN 56 0216 časť 6)	716 DMS Titriño 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.443	<b>Potraviny</b> - Lieh - Liehoviny	Celkové kyseliny	Odmerná analýza	STN 56 0210 časť 6	716 DMS Titriño 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.445	<b>Potraviny</b> - Med	Titračná kyslosť	Odmerná analýza	STN 57 0190 čl. 15	716 DMS Titriño 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.446	<b>Potraviny</b> - Nápoje - Pochutiny a ochucovadlá	Kyslosť Titrovateľné kyseliny Celková kyslosť	Odmerná analýza	ŠPP FCH 16 (STN EN 12147, STN 56 0240 časť 5 American Society of Brewing Chemists Methods of Analysis, rev.1975 STN 58 1361 čl. 16) ŠPP FCH 16/1 (STN 56 0245 čl. 20) ŠPP FCH 24 (OIV – MA – AS313-01, STN 56 0246	716 DMS Titriño 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		
				časť 13 čl. 44, STN 56 0216 časť 5)		
19.450	<b>Potraviny</b> - 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 Soľ (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, ČSN 58 8769 STN 56 0116 čl. 35 STN EN 12133 STN 56 0246 čl. 48) ŠPP FCH 19/1 (STN 57 0107-12, STN ISO 1841-1, STN 57 0167 čl. 1)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.453	<b>Potraviny</b> - 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 <b>Krmivá</b> - 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 Množstvo celkových bielkovín	Odmerná analýza	ŠPP FCH 7 (STN 56 0146, STN 56 0116, STN 46 1011 časť 18, STN EN ISO 20483, STN EN ISO 8968 -1, STN 57 0105 čl. 26, STN 58 0703 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
19.457	<b>Potraviny</b> - Cukor a sladidlá - Nápoje	Cukry Celkový cukor Redukujúce cukry Invertný cukor Sacharidy	Odmerná analýza	STN 56 0160 časť 7 ŠPP FCH 21 (OIV – MA – AS311-01A, STN 56 0246 časť 18, STN 56 0216 čl. 44)	716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
19.467	<b>Potraviny</b> - Ovocie, zelenina, huby a iné plody - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Pochutiny a ochucovadlá - Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich - Nápoje	Oxid siričitý SO <sub>2</sub> Celkový oxid siričitý Voľný oxid siričitý	Odmerná analýza	STN EN 1988-1 ŠPP FCH 5 (OIV – MA – AS323-04B, STN 56 0216 časť 7)	n.a 716 DMS Titrino 2200000455 2200000456 2200000803	BA, N/I
20.434	<b>Potraviny</b> - Pochutiny a ochucovadlá - Pekárenské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Droždie	Vlhkosť Sušina Obsah vody Obsah sušiny Voda a prchavé látky Beztuková sušina Beztuková mliečna sušina	Gravimetria	ŠPP FCH 1 (STN 580110 čl. 31, čl. 32 STN 58 1361 čl. 13, STN P 580114, STN 58 1302 čl. 15 STN 56 0116 časť 3B, 3A,	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE	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		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Škrob a výrobky zo škrobu</li> <li>- Cukor a sladidlá</li> <li>- Tuky, oleje a výrobky z nich</li> <li>- Obilie, obiloviny a výrobky z nich</li> <li>- Olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich</li> <li>- Ovocie, zelenina, huby a iné plody</li> <li>- Nápoje</li> <li>- Mlieko a výrobky z mlieka</li> <li>- Mäso a mäsové výrobky</li> <li>- Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich</li> <li><b>Krmivá</b></li> <li>- Kŕmne zmesi,</li> <li>- Rastlinné a živočíšne krmivá</li> <li>- Objemové krmivá</li> <li>- Minerálne krmivá</li> </ul>	Množstvo vody v beztukovej hmote syra		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 56 0520 čl. 21, 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 EN 12145 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	2200000418	
20.436	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pekárské a cukrárske výrobky</li> <li>- Kakao a cukrovinky</li> <li>- Nápoje</li> <li>- Pochutiny</li> <li>- Obilie, obiloviny a výrobky z nich</li> <li>- Mäso a mäsové výrobky</li> <li>- Ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich</li> <li><b>Krmivá</b></li> <li>- Kŕmne zmesi</li> <li>- Rastlinné a živočíšne krmivá</li> <li>- Minerálne krmivá</li> </ul>	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 EN 1135 STN 58 0110 čl. 35 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
20.449	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koreniny</li> </ul>	Piesok Obsah piesku	Gravimetria	ŠPP FCH 4 (STN 58 0110 čl. 38)	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.452a	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pekárské a cukrárske výrobky</li> <li>- Ovocie, zelenina, huby a iné plody</li> <li>- Zmrzliny</li> <li>- Hotové výrobky a polotovary</li> <li>- Mlieko a výrobky z mlieka</li> <li>- Ryby a produkty rybolovu a výrobky z nich</li> </ul>	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	<b>Potraviny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nápoje</li> </ul>	Celkový extrakt Bez cukorný extrakt Extrakt Vodný extrakt Rozpuštné 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	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		
					- Váhy CP225D-OCE 2200000418	
20.463	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Tuky, oleje a výrobky z nich  <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá	Nerozpustné nečistoty	Gravimetria	STN ISO 663	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
20.466	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Citrusové plody	Šťavnatosť	Gravimetria	STN 46 3204	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - LC 621S 2200000434	BA, N/I
20.488	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny</b> - Obilie, obiloviny a výrobky z nich - Suché škrupinové plody	Celkové nečistoty <sup>PS</sup> Škodlivé nečistoty	Gravimetria	ŠPP FCH 8 (STN 56 0520 čl. 19, 20 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	<b>Potraviny</b> - Obilie, obiloviny a výrobky z nich	Zrornosť (sitová skúška) Prepad sitom	Gravimetria	STN 56 0512 čl.31b	- Váhy AX 324 M Ohaus 2200001949 - Váhy A200S 7100001516 - Váhy CP225D-OCE 2200000418	BA, N/I
21.483	<b>Potraviny</b> - Pochutiny	Éterické oleje	Volumetria	ČSN EN ISO 6571	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		
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	<b>Potraviny</b> - Obilie, obiloviny a výrobky z nich	Klíčovosť	Vizuálne posúdenie	STN 46 1011 časť 19	n.a	BA, N/I
24.424	<b>Potraviny</b> - Mäsové výrobky  - Obaľované rybie prsty a rybie filety	Množstvo mäsa	Prepočet z položiek	ŠPP HP/14 (Labeling and composition of meat products, Food standard agency 2003, NK (ES) 2004/2002, Vyhláška MpaRV SR 83/2016) Codex Stan 166-1989	n.a	BA, N/I
24.429	<b>Potraviny</b> - Mrazené a hlboko zmrazené kurčatá - chladené, mrazené a hlboko zmrazené kuracie a morčacie diely	Celkový obsah vody (chemický test)	Prepočet z položiek	NK (ES) 543/2008	n.a	BA, N/I
24.447b	<b>Potraviny</b> - Maslo	Tuk	Prepočet z položiek	STN EN ISO 3727-3	n.a	BA, N/I
24.557	<b>Potraviny</b> - Rastlinné a živočíšne potraviny	Energetická hodnota	Prepočet z položiek	Potravinové tabuľky VÚP Bratislava, 2000 NK (ES) 1169/2011	n.a	BA, N/I
25.447	<b>Potraviny</b> - Pekárské a cukrárske výrobky - Kakao a cukrovinky - Pochutiny a ochucovadlá - Hotové pokrmy a polotovary - Vajcia a výrobky z vajec - Olejnaté semená - Suché škrupinové plody - Mlieko a výrobky z mlieka - Mäso a mäsové výrobky - Tučky, oleje a výrobky z nich <b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá	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) 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 ISO 659 STN EN ISO 734-2 STN 56 0232 čl. 52	Extraktor Soxtec 1043 2200000381 2200000408	BA, N/I
27.51	<b>Potraviny</b> Surové mlieko	Tuk	Infračervená absorpčná analýza	ŠPP LRR – M 3 (STN 57 0536, STN 57 0530 čl. 40)	DairySpec FT 220001935	RA
27.52	- kravské	Bielkoviny				
27.53		Laktóza				

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		
27.54		Sušina				
27.55		Beztuková sušina				
27.56		Močovina				
28.61	<b>Potraviny</b> Surové mlieko - kravské	Somatické bunky	Fluorescencia	ŠPP LRR - M 4B (STN EN ISO 13366-2)	Merač somatických buniek DeLaval DCC	RA
29.56	<b>Potraviny</b> Mlieko - Surové kravské - Tepelne ošetrené	Teplota tuhnutia	Kryoskopia	ŠPP LRR – M 6 (STN EN ISO 5764)	Kryoskop 4D 2200000127	RA
33.491	<b>Potraviny</b> - Obilniny - Mlynské výrobky	Číslo poklesu	Viskozimetria	STN EN ISO 3093	Falling Number 2200000385	BA, N/I
35.444	<b>Potraviny</b> - Nápoje - Mäso a mäsové výrobky - Ovocie, zelenina - Huby a iné plody - Mlieko a výrobky z mlieka <b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová	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) STN EN ISO 10523	pH meter WTW ph 720 2005005	BA, N/I
36.478	<b>Potraviny</b> - 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
36.505	<b>Voda</b> - Pitná - Pramenitá - Minerálna - Povrchová	Elektrolytická vodivosť Vodivosť pri teplote 20 °C	Konduktometria	STN EN 27888	Konduktometer Seven Easy 71000002087	BA, N/I
37.455	<b>Potraviny</b> - Cukor - Sladidlá	Sacharóza Polarizácia	Polarimetria	STN 56 0161 STN 57 0190 čl.14	Polamat S 2200000133	BA, N/I
37.477	<b>Krmivá</b> - Rastlinné a živočíšne krmivá	Škrob	Polarimetria	NK 152/09	Polamat S 2200000133	BA, N/I
38.435	<b>Potraviny</b> - Cukor a sladidlá - Nápoje - Ovocie, zelenina	Refraktometrická sušina Voda	Refraktometria	ŠPP FCH 6 (STN EN 12143, STN 56 0246 časť10) STN 57 0190 čl. 11 STN 56 0240 časť 3 OIV-MA-AS2-02	Refraktometer Variref 54185 22000001810	BA, N/I
39.461	<b>Potraviny</b> - Nápoje	Oxid uhličitý Pretlak oxidu uhličitého	Manometria	STN 56 0240 časť 4 STN 56 0216 čl. 62	Prepichovacie zariadenie na meranie CO <sub>2</sub> 2200000864	BA, N/I
40.459	<b>Potraviny</b> - Lieh a liehoviny - Nápoje	Etanol Skutočný alkohol Celkový alkohol	Destilácia	ŠPP FCH 12 (STN 56 0210 STN 560186 časť 5	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		
				STN 56 0216 čl. 29, 30) ŠPPF CH 28 (OIV-MA-AS312-01A)		
40.460	<b>Potraviny</b> - Pivo	Extrakt v pôvodnej mladine	Destilácia	STN 56 0186 časť 6	n.a	BA, N/I
42.428	<b>Potraviny</b> - 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	<b>Potraviny balené v ochrannej atmosfére</b> - 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 HP 25 (Manuál O.K. SERVIS Bio pro)	Analyzátor Check mate II 2200000827	BA, N/I
46.64	<b>Potraviny<sup>pl</sup> Krmivá</b> - Objemové krmivá - Jadrové krmivá - Kŕmne zmesi  <b>Zložky životného prostredia</b> - Pôda - Voda - Rastlinný materiál	Gamaspektrometria rádionuklidov v rozsahu energií 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 (2003): Prístroje jadrovej techniky. Meranie emisnej početnosti žiarenia gama rádionuklidov. Kalibrácia a použitie spektrometrov s germániovým detektorom. SÚTN Bratislava, 2003, s. 72)	HPGe gamaspektrometer s tromi trasami 2200002388-0 Ph 95 13 02 02	RA
47.3	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Kadávery - Orgány - Tkanivá	<b>Pričiny úhynu</b> - 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
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	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	Protilátky proti vírusu infekčnej anémie koní (IAK)	ID (kvalitatívna skúška)	ŠPP SER 3 (Manuál k diagnostickej súprave, WOH Manual – Equine infectious anaemia)	n.a	BA
50.28	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	<b>Protilátky proti leptospíram:</b> Titer	Mikroaglutinácia	ŠPP SER 2 (WOAH Manual - Leptospirosis)	Mikroskop optický Nikon tmavé pole – 2200000494	BA
50.29	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	<b>Protilátky proti vybraným patogénom:</b> - <i>Brucella</i> , - <i>Francisella tularensis</i> , - <i>Salmonella gallinarum pullorum</i> , - <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , - <i>Mycoplasma synoviae</i> ,	Rýchla sklíčková aglutinácia	ŠPP SER 1 (Manuály k diagnostickým súpravám, WOH Manual – Brucellosis, Tularemia, Avian Mycoplasmosis, Fowl Typhoid and Pullorum disease)	n.a	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		
		- <i>Mycoplasma meleagridis</i>				
51.27	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Krvné sérum	<b>Komplement fixačné protilátky proti pôvodcom:</b> - Brucelózy - Q-horúčky - Chlamydiózy - Toxoplazmózy - Malleusu - Žrebčej nákazy	Reakcia väzby komplemenu (RVK)	ŠPP SER 4 (WOAH Manual)	n.a	BA
53.71	<b>Biologický materiál živočíšneho pôvodu</b> - Trus - Vnútoré 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](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 modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy 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 - 3.125, 3.127, 3.133 - 3.136, 3.138, 3.139, 4.130, 4.131, 14.30, 49.22, 50.28, 50.29, 51.27
Yveta Vojsová, Ing.	1.309, 1.331, 1.333 – 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Daniela Valentová, Mgr	9.60, 9.70, 10.68, 10.69, 53.71
Ľudmila 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, 1.260, 1.271, 1.336 (sukralóza), 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272
Ľubomíra Briza, Ing.	1.253, 1.254

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy - - položka v špecifikácii činnosti č.
Marcel Repiský, Mgr.	2.254, 2.266, 2.268, 2.280, 2.301, 2.303, 2.304, 2.310
Natália Hrušovská, Mgr.	1.259, 1.269, 1.274, 1.275, 1.276, 1.278, 1.311, 1.312
Monika Janušiková, Ing.	2.301, 2.303, 2.304, 2.310
Norbert Michálek, Mgr.	2.301, 2.303, 2.304, 2.310
Lucia Martinkovičová, Ing.	1.273, 1.309, 1.331, 1.333 – 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Ivana Bartalosoová, Ing.	1.273, 1.309, 1.331, 1.333 – 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 1.352, 1.353, 8.480, 19.343
Alexandra Miščíková, Mgr.	1.273, 1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 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 Gulová, 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
Eubomír 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
Jozef Kuzma, MVDr., PhD.	12.152, 12.155, 12.156, 12.163, 12.167-12.170, 12.201, 12.202, 12.204, 12.207, 12.209, 12.210, 12.211, 12.217, 12.231
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, 3.125, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 4.131, 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, 1.309, 1.311, 1.312, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 1.352, 1.353, 1.510, 1.555, 2.22, 2.40, 2.42, 2.98, 2.104, 2.105, 2.110, 2.111, 2.116, 2.117, 2.254, 2.262, 2.266, 2.267, 2.268, 2.277, 2.280, 2.301, 2.303, 2.304, 2.310, 3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.125, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 3.274, 4.131, 5.256, 5.257, 5.258, 5.259, 5.272, 8.421, 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

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - - položka v špecifikácii činnosti č.
Eudmila Kazarková, MVDr.	3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.125, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 3.139, 4.131, 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, 2.310
Adriana Ivičičová 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	1.273, 1.309, 1.331, 1.333, 1.334, 1.335, 1.336, 1.338, 1.339, 1.346, 1.347, 1.348, 1.349, 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, 3.125, 3.127, 3.133, 3.134, 3.135, 3.136, 3.138, 4.131, 8.421, 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 <sup>13</sup> C/ <sup>12</sup> 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	Enzýmoimunoanalytická 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
FLD	Fluorescenčný 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	Vysokoučinná 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
VÚP	Výskumný ústav potravinársky
WOAH	Svetová organizácia pre zdravie zvierat

## Poznámka 1

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie ( Predmet /Matrica /Prostredie)
2.280	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> Obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
3.136	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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	<b>Potraviny</b> 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
5.258	<b>Potraviny</b> 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
5.259	<b>Potraviny</b> 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

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie ( Predmet /Matrica /Prostredie)
5.272	<b>Potraviny</b> 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, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor a sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny a dezerty, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky
12.201	<b>Potraviny</b> 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, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky
12.202	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, spracované ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, med, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, liehoviny, výživové doplnky
12.204	<b>Potraviny</b> 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 výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, lieh a liehoviny, výživové doplnky
12.206	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, vajcia a výrobky z vajec, ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, liehoviny, výživové doplnky
12.207	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky
12.208	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, výrobky z vajec, spracované ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, hotové pokrmy a polotovary, liehoviny, výživové doplnky
12.209	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, vajcia a výrobky z vajec, ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, cukrovinky, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, výživové doplnky
12.210	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, cukrárske výrobky, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary
12.217	<b>Potraviny</b> 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 výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, lieh a liehoviny, výživové doplnky
12.219	<b>Potraviny</b> Mlieko a výrobky z mlieka, mäso a mäsové výrobky, ryby, produkty rybolovu a výrobky z nich, výrobky z vajec, tuky, oleje a výrobky z nich, ovocie, zelenina, huby a výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, lieh a liehoviny, výživové doplnky
12.231	<b>Potraviny</b> 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 výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, lieh a liehoviny, výživové doplnky
18.405	<b>Potraviny</b> 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 výrobky z nich, olejnaté semená rastlín, strukoviny a výrobky z nich, obilie a obiloviny a výrobky z nich, pekárske a cukrárske výrobky, kakao a cukrovinky, cukor, sladidlá, pochutiny a ochucovadlá, nápoje, zmrzliny, hotové pokrmy a polotovary, lieh a liehoviny
46.64	<b>Potraviny</b> Mäso a mäsové výrobky, mlieko a výrobky z mlieka, obilie a obilniny, ovocie, zelenina huby a iné plody, med, tuky a oleje, konzervované pokrmy

## Poznámka 2

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Vlastnosť /Parameter /Ukazovateľ/Analyt)
1.269	<p><b>Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda LC-MS/MS</b></p> <p>Acetamiprid, Avermectin B1a, Acephate, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Aldicarb (suma Aldicarb, Aldicarb sulfoxid a Aldicarb sulfone vyjadrená ako Aldicarb), Allethrin, Ametocradin, Amitraz, 2,4-dimethylformanilide, 2,4-dimethylphenyl-N- methylformamidin, Amitraz (suma Amitraz, 2,4 dimethylformanilide a 2,4 dimetylphenyl-N-methylformamidine vyjadrená ako Amitraz), Azinphos methyl, Benfuracarb, Bentazone, Benthiaivalicarb (Benthiaivalicarb-isopropyl a jeho enantiomery a jeho diastereomery vyjadrené ako Benthiaivalicarb-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, Benfuracarbu a Furathiocarbu) a 3-OH- Carbofuranu vyjadrená ako Carbofuran), Carbofuran-3-OH ((voľný a konjugovaný) vyjadrený ako Carbofuran), Carboxin, Carboxin sulfoxide, Oxycarboxin, Carboxin (suma Carboxin, Carboxin sulfoxid a Oxycarboxin vyjadrená ako Carboxin), Clofentezine, Clomazone, Clothianidin, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cymiazol, Cymoxanil, Cyromazine, Desmedipham, Diafenthiuron, Dicrotophos, Diethofencarb, Diflubenzuron, Dimetachlor, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dinotefuran, Dodine, Emamectin benzoate B1a vyjadrený ako Emamectin, Ethirimol, Ethofumesate, Etofenprox, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenpicoxamid, Fenpropidin (suma Fenpropidin a jeho solí vyjadrená ako Fenpropidin), Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenthion-oxon sulfoxide, Flonicamid, TFNA, TFNG, Flonicamid (suma Flonicamidu, TFNG a TFNA vyjadrená ako Flonicamid), Florasulam, Fluziazinam, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluopyram, Flupyradifurone, Flurochloridone, Flutriafol, Fluxapyroxad, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Formetanate (suma Formetanate a jeho solí vyjadrená ako Formetanate (hydrochloride)), Fosthiazate, Hexaflumuron, Hexythiazox, Chlorantraniliprole, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamox (suma Imazamox a jeho solí vyjadrená ako Imazamox), Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron methyl (suma Iodosulfuron methyl a jeho solí vyjadrená ako Iodosulfuron methyl), Iprovalicarb, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, 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 sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb (suma Methiocarb, Methiocarb sulfoxide a Methiocarb sulfone vyjadrená ako Methiocarb), Methomyl, Methoxyfenozide, Metobrumuron, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Nicosulfuron, Nitenpyram, Novaluron, Omethoate, Oxadiargyl, Oxamyl, Oxydemeton-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Oxydemeton-methyl (suma Oxydemeton-methyl a Demeton-S-methylsulfone 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, Prosulfoarb, 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-monoohydroxy, Spirotetramat (suma Spirotetramat a jeho metabolitu BYI08330-enol, vyjadrená ako Spirotetramat), Sulfoxaflor, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tembotrione, Terbutylazine, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiametoxam, 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), Triflumuron, Triforine, Triticonazole, Valifenalate, Zoxamide</p>
2.268	<p><b>Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda GC-MS/MS</b></p> <p>Aldrin, Azinophos ethyl, Bifenthrin, Boscalid, cis-Heptachlóreoxid, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Chlorpropham, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Dieldrin (suma Aldrinu a Dieldrinu), Dichlorvos, , Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, 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</p>
2.280	<p><b>Profil mastných kyselín</b></p> <p>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 myristoolejová, C14:1, Kyselina pentadekánová, C15:0, Kyselina pentadecénová, C15:1, Kyselina palmitová, C16:0, Kyselina palmitoolejová, C16:1, Kyselina heptadekánová, C17:0, Kyselina heptadecénová, C17:1, Kyselina stearová, C18:0, Kyselina elaidová, 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 dokosahexaénová, C22:6n3</p>

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (Vlastnosť /Parameter /Ukazovateľ/Analyt)
	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	<b>Rezíduá pesticídov – multireziduálna metóda GC-MS/MS</b> 3,5 dichloroanilín, Acetochlór, Acrinathrin, Aclonifen, Alachlor, Aldrin, Aldrin a dieldrin (aldrin a dieldrin kombinovaný, vyjadrený ako dieldrin), 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 sulfate, Endosulfan (suma endosulfanu alpha, beta a sulphatu, vyjadrená ako endosulfan), Endrin, EPN, Epoxiconazole, Esfenvalerate (RR/SS), Ethion, Ethoprophos, Etrinfos, 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 heptachlorepoxydu 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, Fenpropathrin, 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, Chlozolinate, Iprodione, Isocarbophos, Isofetamid, Isophenphos metyl, 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, Penthioopyrad, 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, Propyzamide, Prothiophos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmatory Method for the Determination of <math>\beta</math>-Agonists in Liver with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 2 December 2019, BVL Berlin</li> <li>- Confirmatory Method for the Determination of <math>\beta</math>-Agonists in urine with HPLC-MS/MS, BETA_013, Version of 31.08.2016, BVL Berlin</li> <li>- RIDASCREEN® Clenbuterol/Clenbuterol Fast (Milk: Method B Solid Phase Extraction)</li> <li>- RIDASCREEN® Clenbuterol/Feed, Rapid extraction without chromatographic clean-up</li> <li>- Determination of beta-agonists in hair using screen dau cartridges. Short description, training course, BETA_017</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in milk with HPLC-DAD. Version No.3 of February 2002</li> <li>- CVU Berlin: Screening and confirmatory method for the determination of acid NSAIDs in plasma with HPLC-DAD. Version No.3 of April 2001</li> <li>- EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: Multi-screening in muscle and liver Working description, 12.4.2012</li> <li>- 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</li> <li>- EU Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlin: NSAIDs in milk – Workshop 2016</li> </ul>
1.254	CVU Berlin: Confirmatory method for the determination of nitroimidazoles in muscle and plasma with LC-MS/MS
1.259	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Journal of Analytical Toxicology Advance Access: A Validated LC-MS-MS Method for Simultaneous Identification and Quantitation of Rodenticides in Blood, 16.1.2015</li> <li>- 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</li> <li>- A validated LC/MS/MS solution for the analysis of pesticides and other chemicals in apples, Agilent Technologies 2014</li> </ul>
1.260	HPLC in Food Analysis, R. Macrae, 1988 - IDF 147 B:1998
1.271	Interná metóda BfR – PV– SZFC-002-01- Nachweis von Cumarin in Zimtproben mit HPLC-UV und GC/MS
1.273	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Macrae R: HPLC in Food Analysis, r.1988</li> <li>Potravinárske aditívne látky, Príručka metód špecifikácie identity a čistoty medzinárodne odporúčaných a iných metód hodnotenia v potravinárskych výrobkoch, VÚP Bratislava, r.1995</li> <li>- 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</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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</li> </ul>
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
1.309	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN 14177</li> <li>- 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</li> </ul>
1.311	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN 15662, Potraviny 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</li> <li>- EURL-SRM Analysis of Acidic Pesticides Entailing Conjugates and/or Esters in their Residue Definitions, Stuttgart, 2020 (STN EN 15662)</li> <li>- Analysis of Phenoxyalkanoic Acids in Milk using QuEChERS method and LC-MS/MS,EURL Fellbach, 5.5.2014</li> <li>- Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN 15662) and acidified QuEChERS method, EURL-SRM, 20.5.2015</li> </ul>
1.312	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN 15662, Potraviny 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</li> <li>- Michelangelo Anastasiades, Stephen Lehotay, Journal of AOAC International, Vol. 86, No. 2, 2003</li> <li>- EURL for Pesticides Requiring Single Residue methods, CVUA Stuttgart, Germany: Quarternary Ammonium Compound (QAC), 14.9.2012</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>
1.331	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN ISO 16050 , STN EN ISO 14123, ISO/FDIS 17375</li> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek AFLAPREP R-Biopharm</li> <li>- Návod na použitie KOBRA CELL R-Biopharm</li> <li>- 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</li> </ul>
1.333	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN 14132, STN EN 14133, STN EN ISO 16007</li> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek OCHRAPREP R-Biopharm</li> <li>- Aplikačný list firmy R-Biopharm - Application note for analysis of ochratoxin A in soluble, filtered and roasted coffee using sodium bicarbonate extraction and OCHRAPREP</li> <li>- 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</li> </ul>
1.334	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek DONPREP R-Biopharm</li> <li>- 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</li> </ul>
1.335	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 17372:2008</li> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek EASI-EXTRACT ZEARALENONE R-Biopharm</li> <li>- 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</li> </ul>
1.336	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠPP 811 - STN EN 12856, STN EN 12857, STN EN 12148, STN P CEN/TS 15606</li> <li>- ŠPP 812 - Macherey Nagel, Application-No.: 125622, Separation of steviol glycosides on Nucleodur C18 Gravity</li> <li>- ŠPP 832 - The Determination of Sucralose in Flavored Waters using CORTECS 2,7um C<sub>18</sub> Chemistry and Refractive Index Detection, Euan Ross, Waters Corporation, Milford, MA, USA, apríl 2016</li> </ul>
1.338	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠPP 671 - STN EN 12014-2, STN EN 10304-1, STN 57 0158</li> <li>- Application note Sykam GmbH IC Anion Exchange Column A07, 150 mm x 2,6 mm, 10 µm, PEEK</li> <li>- Aplikačný list Thermo Scientific</li> </ul>
1.339	<ul style="list-style-type: none"> <li>ŠPP 886</li> <li>- HPLC Application NOTE 96 Merck, HPLC determination of benzoic and sorbic acids in derived fruit products</li> <li>- Davídek, J. a kol.: Laboratórná príručka analýzy potravín, Praha, 1981</li> <li>ŠPP 852</li> <li>- Aplikačný list Azchrom, separácia organických kyselín</li> </ul>
1.346	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szokolay, A. Malkus, Z.: Hygienická problematika farbív používaných v potravinárstve, Praha, 1966</li> <li>- Davídek, J. a kol.: Laboratórná príručka analýzy potravín, Praha, 1981</li> <li>- J. Kischbaum , C. Krause, S. Pfalzgraf, H. Brückner.: Development and Evaluation of an HPLC-DAD Method for Determination of Synthetic Food Colorants</li> <li>- 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</li> </ul>
1.347	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metóda z Výskumného ústavu potravinárskeho: Stanovenie fumonizínov FB1 a FB2 v pevnej matrici metódou HPLC</li> <li>- STN EN 16006</li> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek FUMONIPREP R-Biopharm</li> <li>- 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</li> </ul>
1.348	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STN EN ISO 14501</li> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek AFLAPREP M – R-Biopharm</li> <li>- Food Additives and Contaminants, February 2006, Distribution and stability of Aflatoxin M1 during processing and ripening of traditional white pickled cheese, H. H. Oruc, R. Cibik, E. Yilmaz, O. Kalkanli</li> <li>- 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</li> </ul>
1.349	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Návod na použitie imunoafinitných čistiacich kolóniek EASI-EXTRACT T2 a HT-2 R-Biopharm</li> <li>- Aplikačný list firmy R-Biopharm EASI-EXTRACT T2 a HT- pre krmivá a ovos</li> <li>- 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</li> </ul>
1.352	Jaromír Zrůst, Glykoalkaloidy u brambor a ostatných komodit, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Praha, 31.1.2004
1.353	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Extrakcia tuhá látka – kvapalina a stanovenie kyanogénnej zlúčeniny amygdalínu zo semien jabĺk (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, <a href="http://dx.doi.org/10.15446/acag.v67n3.67186">http://dx.doi.org/10.15446/acag.v67n3.67186</a></li> <li>- 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 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/02772248.2015.1030667">http://dx.doi.org/10.1080/02772248.2015.1030667</a></li> <li>- 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</li> </ul>

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
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 kolóne: Zeranol, Immunoaffinity chromatography gel, C.E.R. Laboratoire D' Hormonologie, Marloie, Belgium) - Instructions for Using Discovery Solid Phase Extraction Tubes, Supelco Bellefonte, PA - Immunoaffinity column of Zeranols (IAC-ZER) - Instruction Manual (C/N: IAC311) 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
2.254	AOAC 16th Edition, 1996, STN EN 1528-1,2,3,4, STN EN 15741, STN EN 15742, STN EN 12 393-1,2,3
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 - 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
4.130	- Identification of Trichinella Muscle Stage Larvae at the species level by Multiplex PCR, European Union Reference Laboratory for Parasites (Institutio 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
9.70	- STN EN ISO 23036-2 – Mikrobiológia potravinového reťazca. Metódy na dôkaz lariev L3 Anisakidae v rybách a výrobkoch z rýb. Časť 2 - Metóda umelého trávenia (ISO 23036-2:2021); - EURLP Standard operating procedure – Artificial digestion of fish fillets for the isolation of Anisakidae and Opisthorchidae larval stages

Položka	Detailné informácie k činnostiam v rozsahu akreditácie (zdrojová literatúra)
12.152	- ISO/TR 6579-3 - WOH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023 - White – Kauffmann-Le Minor scheme : Antigenic formulae of the SALMONELLA Serovars, 2007
12.155	-WOAH 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	WOAH 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 0512-3	STN 58 0113 čl.27-28
ISO 8589	STN 46 2000-1,2	STN 56 0520 čl.10-16	STN 58 0120 čl.13-14
ISO 3103	STN 46 3000 čl. 34-42	STN 56 1003	STN 58 0170-2
STN EN ISO 4120	STN 46 3052	STN 56 1030	STN 58 0230
ČSN ISO 8587	STN 56 0115 čl. 16-23	STN 56 1175	STN 58 0703
	STN 56 0140 čl. 20	STN 57 0105 čl.17	STN 58 1302 čl.8-14
	STN 56 0176	STN 57 0106	STN 58 1361 čl.6-11
	STN 56 0177 čl. 12-24	STN 57 0107 čl.10	STN 66 0805 čl.10-16
	STN 56 0186-2	STN 57 0116	STN 56 0160
	STN 56 0188 čl. 8-13	STN 57 0133 čl.3.1-3.3	STN 58 0110
	STN 56 0216 čl. 15-21	STN 57 0135 čl.8-9	ON 56 0153
	STN 56 0232 čl. 29-33	STN 57 0530 čl.31-36	STN 57 7602
	STN 56 0240-2	STN 58 0100 čl.2.1-2.4	
	STN 56 0245	STN 58 0101	
	STN 56 0246-3	STN 58 0111 čl.6-7	
	STN 56 0290 čl. 18-22	STN 58 0112-1	
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	a) zlomky zŕn b) zrnové nečistoty (zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná poškodené teplom)

Komodita	Parameter	STN	Popis
		46 1100-8	c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky)
Potravinárska pšenica letná	Nečistoty	STN 46 1100-2	a) zlomky zrn b) zrnové nečistoty (scvrknuté zrná, zrná iných obilnín, zrná poškodené škodcami, zrná so zmenou farbou klíčka, zrná poškodené teplom) c) naklíčené zrná d) ostatné nečistoty (cudzie semená, poškodené zrná, cudzorodé zložky, plevy)
Pšenica tvrdá	Nečistoty	STN 46 1100-3	a) zlomky zrn b) zrnové nečistoty: - scvrknuté 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 tmavšej farby
		Zbrúsenie polovic jadier
Jadrá lieskocvov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Chyby a poškodenia spolu, z toho: a) nevyvinuté, zoschnuté, vysušené, škvrnité alebo zožltnuté jadrá b) mechanicky poškodené jadrá a kusy jadier c) nevyjúpané plody, časti škrupiny alebo semennej šupky, prach a cudzie častice
		Zdvojené jadrá
Pistácie	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	Odhýlky 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, zvráštené alebo deformované jadrá c) jadrá s farbou zodpovedajúcou nižšej triede d) jadrá s hnedými alebo čiernymi bodkami alebo škvrkami 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 škvrkami, 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 spoštené jadrá d) jadrá s povrchovými chybami alebo stopami semennej šupky

Komodita	STN/Vyhľadávka	Popis
Jadrá makadamových orechov	Vyhl. č. 132/2014 Z.z	e) nečistoty, škrupiny, osemenie, prach
		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/Vyhľadávka	Ukazovateľ kvality
Ryža	Zz. č. 2/2014	a) celé zrná (% hmot.) b) množstvo zlomkov zrna ryže (% hmot.) c) počet zrn nelúpanej ryže v kg d) množstvo chybných zrn 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.)