

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Státní veterinární ústav Olomouc

**Název objektu:** Laboratoře SVÚ Olomouc

**Číslo akreditovaného objektu:** 1144

**Osvědčení o akreditaci č.:** 586/2023

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne:** 8. 11. 2023

### Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Olomouc** Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc
2. **Detašované pracoviště Kroměříž** Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž
3. **Detašované pracoviště Brno** Palackého třída 174, 612 38 Brno
4. **Detašované pracoviště Bučovice** Nová 715, 685 01 Bučovice

### 1. Olomouc

### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1-99	Neobsazeno			
100	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků ( <i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy)	ČSN EN ISO 6888-1; ČSN EN ISO 6888-2; ČSN EN ISO 6888-3	Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
101	Stanovení počtu mikroorganismů technikou počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C	ČSN EN ISO 4833-1; ČSN EN ISO 4833-2	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
102	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4832	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
103	Stanovení počtu kvasinek a plísň kultivační metodou. Technika počítání kolonií.	ČSN ISO 21527-1	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
104	Stanovení počtu kvasinek a plísň kultivační metodou. Technika počítání kolonií.	ČSN ISO 21527-2	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
105	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, suroviny, prostředí krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
106	Průkaz bakterií <i>Paenibacillus larvae</i> kultivační metodou	SOP HYG 3/02 (SOP VÚVČ MI_01_PL)	Med, včelí plásty, včelí měl, včely	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
107	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> . Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C	ČSN EN ISO 7932	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
108	Stanovení počtu slizotvorných bakterií rodu <i>Leuconostoc</i> kultivační metodou	ČSN 56 0095	Potraviny, suroviny	A, D
109	Stanovení počtu enterokoků kultivační metodou	SOP HYG 5/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí	A, D
110	Průkaz a stanovení počtu anaerobních sporotvorných mikroorganismů kultivační metodou s výjimkou <i>Clostridium botulinum</i>	SOP HYG-3/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
111	Stanovení počtu bakterií redukujících sulfity za anaerobních kultivačních podmínek	ČSN ISO 15213	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
112	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
113	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou	SOP HYG 1/15 (ČSN 56 0100:1968; ČSN P ISO/TS 11059:2009)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí	A, D
114	Stanovení počtu bifidobakterií – Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C	ČSN ISO 29981	Mléčné výrobky	A, D
115	Průkaz a stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4831	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí	A, D
116	Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 44 °C	ČSN ISO 16649-2	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
117	Průkaz a stanovení počtu presumptivních <i>Escherichia coli</i> metodou MPN	ČSN ISO 7251	Potraviny, suroviny, prostředí krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
118	Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 10273	Potraviny, prostředí, suroviny, krmiva, komponenty krmivářské doplňky	A, D
119	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou	ČSN P ISO/TS 11059	Mléko, mléčné výrobky	D
120	Průkaz <i>Escherichia coli</i> produkující shigatoxin (STEC) a stanovení sérotypů O157, O111, O26, O103 a O145 kultivační a PCR metodou	ČSN P CEN ISO/TS 13136	Potraviny, suroviny, krmiva	A, D
121	Stanovení počtu kvasinek a/nebo plísní. Technika počítání kolonií vykultivovaných při 25 °C	ČSN ISO 6611	Mléko, mléčné výrobky	D
122	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů kultivační metodou	ČSN ISO 17410	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
123	Průkaz a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Listeria</i> spp. kultivační metodou	ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
124	Průkaz a stanovení počtu <i>Campylobacter</i> spp. kultivační metodou	ČSN EN ISO 10272-1; ČSN EN ISO 10272-2	Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí	A, D
125	Průkaz enteropatogenních bakterií rodu <i>Vibrio</i> – průkaz <i>Vibrio parahaemolyticus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21872-1	Potraviny, krmiva, prostředí	D
126	Stanovení počtu bakterií mléčného kvašení - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C	ČSN ISO 15214	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
127	Průkazu bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21567	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
128	Průkaz <i>Escherichia coli</i> O157 kultivační metodou	ČSN EN ISO 16654	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
129	Stanovení mikrobiální kontaminace ploch, provozního zařízení a obalů stěrovou metodou	SOP HYG 2/14 (ČSN 56 0100:1968; ČSN EN ISO 18593)	Prostředí v místě výroby potravin, krmiv	A, D
130	Stanovení mikrobiální kontaminace výplachovou metodou	SOP HYG 3/14 (ČSN 56 0100:1968)	Plochy, obaly	A, D
131	Stanovení mikrobiální kontaminace přelivovou metodou	SOP HYG 4/14 (ČSN 56 0100:1968)	Obaly	D
132	Termostatová zkouška	SOP HYG 4/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, D
133	Stanovení reziduí inhibičních látek – rychlé testy	SOP HYG 1/96 (návod výrobce ZEU-INMUNOTEC; návod výrobce GIST-BROCADES; návod výrobce DSM PREMITEST B. V. , UNISENSOR)	Potraviny, suroviny	D
134	Stanovení reziduí inhibičních látek – metoda s kmenem <i>Geobacillus stearothermophilus</i> varietas <i>calidolactis</i> C 953	SOP HYG 1/99 (Metodický pokyn NRL SVÚ Jihlava ze dne 1.6.2008)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
135	Stanovení reziduí inhibičních látek – plotnové metody	SOP HYG 2/99 (Metodický pokyn NRL SVÚ Jihlava ze dne 1.6.2008)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
136	Průkaz bakterií rodu <i>Cronobacter</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22964	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí	A, D
137	Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21528-1; ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
138	Průkaz stafylokokových enterotoxinů imunodetekcí	ČSN EN ISO 19020	Potraviny, suroviny	D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
139	Průkaz bakterií r. <i>Salmonella</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 2/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
140	Průkaz bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 3/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
141	Průkaz bakterií r. <i>Campylobacter</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 4/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
142	Stanovení počtu somatických buněk přístrojem Nucleo counter SCC-100	SOP HYG 1/09 (návod výrobce Chemometec)	Syrové a chemicky konzervované mléko	D
143	Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů kultivační metodou	ČSN ISO 7889	Jogurt a jogurtové nápoje	A, D
144	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	Voda	A, D
145	Stanovení spor šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránových filtrů	ČSN EN 26461-2	Voda	A, D
146	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů. Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média při teplotě 22 °C a 36 °C	ČSN EN ISO 6222	Voda	A, D
147	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Voda upravená, proplachy, výluhy	A, D
148	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	Voda, proplachy, výluhy	A, D
149	Průkaz koaguláza pozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 02/99 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda, proplachy, výluhy	A, D
150	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN ISO 19250	Voda, proplachy, výluhy, kaly	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
151	Průkaz celkového počtu živých aerobních mikroorganismů metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 3/99 (Český lékopis)	Aqua purificata, proplachy, výluhy	D
152	Stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 1/00 (ČSN ISO 21528-2)	Voda, proplachy, výluhy, kaly	A, D
153	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spór) metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 2/00 (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příl. č. 6)	Voda, proplachy, výluhy	A, D
154	Stanovení mikroskopického obrazu (bioseston)	ČSN 75 7712	Voda	D
155	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 11731	Voda	D
156	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	ČSN 75 7713	Voda	D
157	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	ČSN 75 7835	Voda	A, D
158	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou Colilert – 18	SOP HYG 1/10 (návod výrobce IDEXX)	Voda	D
159	Senzorické zkoušení - Popisné zkoušení	SOP HYG 4/99 (VLM HP 1990)	Potraviny, suroviny	-
160	Senzorická analýza - Párová porovnávací zkouška	ČSN EN ISO 5495	Potraviny, suroviny	-
161	Senzorická analýza - Trojúhelníková zkouška	ČSN EN ISO 4120	Potraviny, suroviny	-
162	Senzorická analýza - Zkouška duo-trio	ČSN EN ISO 10399	Potraviny, suroviny	-
163	Senzorická analýza - Pořadová zkouška	ČSN ISO 8587	Potraviny, suroviny	-
164	Orientační senzorická analýza - stanovení pachu a chuti	SOP VÝŽ 1/01 (TNV 75 7340)	Voda pitná, balená, kojenecká	-
165-199	Neobsazeno			
200	Stanovení peroxidového čísla v tucích a olejích títračně	SOP CHE 4/13 (ČSN EN ISO 3960)	Potraviny, suroviny	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
201	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti v tucích a olejích titračně	SOP CHE 5/13 (ČSN EN ISO 660)	Potraviny, suroviny	A, D
202	Stanovení NaCl argentometricky	SOP CHE 2/96	Potraviny, suroviny	A, D
203	Stanovení titrační kyselosti	SOP CHE 3/96	Potraviny, suroviny	A, D
204	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 5/96 (ČSN 57 0158:1986)	Potraviny, suroviny	A, D
205	Stanovení pH potenciometricky	SOP CHE 7/96	Potraviny, suroviny	A, D
206	Stanovení provařenosti koagulačním testem	SOP CHE 8/96 (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny	A, D
207	Stanovení sušiny, vody gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 9/96	Potraviny, suroviny	A, D
208	Stanovení tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů, sacharidů a energetické hodnoty z naměřených hodnot	SOP CHE 10/96, kap. 2.1., 2.3., 2.4., 2.5	Potraviny, suroviny	A, D
209	Stanovení obsahu vody, tuku v másle gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 6/13 (ČSN EN ISO 3727-1; ČSN EN ISO 3727-2; ČSN EN ISO 3727-3)	Potraviny, suroviny	A, D
210	Stanovení bílkovin Kjeldahlovou metodou a obsahu masa a vody dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 11/96 (návod výrobce FOSS)	Potraviny, suroviny	A, D
211	Stanovení popela gravimetricky	SOP CHE 12/96	Potraviny, suroviny	A, D
212	Stanovení vlákniny gravimetricky	SOP CHE 13/96	Potraviny, suroviny	A, D
213	Stanovení sacharidů titračně	SOP CHE 14/96	Potraviny, suroviny	A, D
214	Stanovení celkového fosforu gravimetricky a polyfosfátů jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 1/97 (Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny	A, D
215	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CHE 15/96 kap. 2.2.	Mléko, mléčné výrobky	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
216	Stanovení NaNO <sub>3</sub> metodou HPLC/DAD a dusičnanů, KNO <sub>3</sub> dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 3/98 (ČSN EN 12014-2:1998)	Potraviny, suroviny	A, D
217	Stanovení polyaromatických uhlovodíků HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP CHE 4/98, kap. 4.2.1 (V. Kocourek: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách)	Potraviny, suroviny	A, B
218	Stanovení polyaromatických uhlovodíků HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP CHE 4/98, kap. 4.2.2 (ČSN 75 7554:1998)	Voda	A, B
219	Stanovení konzervačních látek HPLC/DAD	SOP CHE 5/98 (Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny	A, B
220	Stanovení hydroxyprolinu a kolagenu fotometricky	SOP CHE 2/98	Potraviny, suroviny	A, D
221	Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v tucích a olejích gravimetricky	SOP CHE 7/13 (ČSN EN ISO 663)	Potraviny, suroviny	A, D
222-224	Neobsazeno			
225	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99, část a (SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky; Stanovení org. cizorodých látek, 1990)	Potraviny, suroviny	A, B
226	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99, část b (SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky; Stanovení org. cizorodých látek, 1990)	Krmiva	A, B
227	Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99, část a (Szokolay A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969)	Potraviny, suroviny	A, B
228	Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99, část b (Szokolay A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969)	Krmiva	A, B



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
229	Stanovení barviv metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99, část a (V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha, 1992)	Potraviny, suroviny	A, B
230	Stanovení barviv metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99 část b (V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha, 1992)	Krmiva	A, B
231	Stanovení oxidu siřičitého fotometricky	SOP CHE 1/99, část a (ČSN 56 0160-11)	Potraviny, suroviny	A, D
232	Stanovení oxidu siřičitého titračně	SOP CHE 1/99, část c (ČSN EN 1988-1)	Potraviny, suroviny	A, D
233	Stanovení obsahu žloutku v majonézách gravimetricky	SOP CHE 2/99	Potraviny	D
234	Stanovení hmotnostní aktivity <sup>134</sup> Cs a <sup>137</sup> Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99, část a (Metodika SÚRO 31-15-02; Metodika SÚRO 31-16-02; Metodika SÚRO 31-17-02; Metodika SÚRO 31-18-02; Metodika SÚRO 31-19-02)	Potraviny, suroviny	A, D
235	Stanovení hmotnostní aktivity <sup>134</sup> Cs a <sup>137</sup> Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99, část b (Metodika SÚRO 31-15-02; Metodika SÚRO 31-16-02; Metodika SÚRO 31-17-02; Metodika SÚRO 31-18-02; Metodika SÚRO 31-19-02)	Krmiva	A, D
236	Stanovení histaminu a tyraminu HPLC/FLD	SOP CHE 4/99, metoda A (Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny	A, D
237	Stanovení histaminu a tyraminu TLC	SOP CHE 4/99, metoda B (Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny	A, D
238	Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01, část a (SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava, 2001)	Potraviny, suroviny	A, B
239	Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01, část b (SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava, 2001)	Krmiva	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
240	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01, část a (návod výrobce Novasina)	Potraviny, suroviny	A, D
241	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01, část b (návod výrobce Novasina)	Krmiva	A, D
242	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02, kap. 4.2.2., 4.2.3. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002)	Potraviny	A, D
243	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02, kap. 4.2.2., 4.2.3. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002)	Krmiva	A, D
244	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02, kap. 4.2.1. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002)	Tkáně	A, D
245	Stanovení aflatoxinu M <sub>1</sub> metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/02 (návod výrobce R-BIOPHARM)	Potraviny	A, D
246	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02, část a (návod výrobce DON test WB <sup>TM</sup> HPLC Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny	A, D
247	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02, část b (návod výrobce DON test WB <sup>TM</sup> HPLC Instruction Manual, VICAM)	Krmiva	A, D
248	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA	SOP CHE 5/02, část a (pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN)	Potraviny	A, B
249	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA	SOP CHE 5/02, část b (pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN)	Krmiva	A, B
250	Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA	SOP CHE 1/04, kap. 5.1., 5.3., 5.4. (pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm)	Potraviny, suroviny	A, B
251	Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA	SOP CHE 1/04, kap. 5.2. (pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm)	Tkáně	A, B
252	Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04, kap. 4.2.1, 4.2.2 (návod výrobce AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny	A, D
253	Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04, kap. 4.2.1 (návod výrobce AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Krmiva	A, D
254	Stanovení aflatoxinů B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04, kap. 4.2.1 (návod výrobce AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Tkáně	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
255	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04, kap. 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.5 - 4.2.7. (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN )	Potraviny, suroviny	A, D
256	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04, kap. 4.2.1 (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN )	Krmiva	A, D
257	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04, kap. 4.2.4. (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN)	Tkáně	A, D
258	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04, část a (ZearalaTest <sup>(TM WB)</sup> HPLC Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny	A, D
259	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04, část b (ZearalaTest <sup>(TM WB)</sup> HPLC Instruction Manual, VICAM)	Krmiva	A, D
260	Stanovení chinolonů metodou HPLC/FLD	SOP CHE 7/04 (SOP 8.105. NRL SVÚ Jihlava, 2004)	Tkáně	A, B
261	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04, kap. 4.2.2. (SOP 47 ÚSKVBL Brno, 2004)	Krmiva	A, D
262	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04, kap. 4.2.1. (SOP 47 ÚSKVBL Brno, 2004)	Tkáně	A, D
263*	Stanovení pH	SOP CHE 9/13 (ČSN ISO 10523)	Voda, odpadní voda	A, D
264	Stanovení elektrické konduktivity	SOP CHE 10/13 (ČSN EN 27888)	Voda	D
265	Stanovení sumy vápníku a hořčíku chelatometricky, vápníku chelatometricky a hořčíku dopočtem	SOP CHE 6/98 (ČSN ISO 6059; ČSN ISO 6058)	Voda	D
266	Stanovení aktivity diastázy fotometricky setem dle Phadebase	SOP CHE 4/14 (návod výrobce Phadebas)	Med	D
267	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) titračně	SOP CHE 5/09 (ČSN EN ISO 8467)	Voda	D
268	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku BSK5 titračně	SOP CHE 7/98 (ČSN EN 1899-1:1999; ČSN EN 1899-2; ČSN EN 25813)	Voda, odpadní voda	D
269	Stanovení amonných iontů fotometricky	SOP CHE 12/13 (ČSN ISO 7150-1)	Voda	D
270	Stanovení chloridů argentometricky	SOP CHE 13/13 (ČSN ISO 9297)	Voda	D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
271	Stanovení síranů turbidimetricky	SOP CHE 8/98 (TNV 75 7476)	Voda	D
272	Stanovení železa fotometricky	SOP CHE 14/13 (ČSN ISO 6332)	Voda	D
273	Stanovení čisté hmotnosti, celkové hmotnosti a glazury gravimetricky	SOP CHE 3/14 (ČSN 57 5013; ČSN 57 5020)	Ryby, rybí výrobky	D
274	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 15/13 (ČSN 757346)	Voda, odpadní voda	D
275	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 9/98 (ČSN EN 872)	Voda, odpadní voda	D
276	Stanovení dusičnanů fotometricky	SOP CHE 16/13 (ČSN ISO 7890-3)	Voda	D
277	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 17/13 (ČSN EN 26777)	Voda	D
278	Stanovení fosforu fotometricky	SOP CHE 18/13 (ČSN EN ISO 6878)	Voda	D
279	Stanovení chemické spotřeby kyslíku CHSK <sub>Cr</sub> titračně	SOP CHE 10/98 (ČSN 83 0530-29:1980)	Voda, odpadní voda	D
280	Stanovení zákalu turbidimetricky	SOP CHE 19/13 (ČSN EN ISO 7027)	Voda	D
281	Stanovení barvy fotometricky	SOP CHE 20/13 (ČSN EN ISO 7887)	Voda	D
282	Stanovení fluoridů fotometricky	SOP CHE 6/02 (ČSN 83 0520-17:1978)	Voda	D
283	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky	SOP CHE 3/08 (ČSN ISO 7393-2:1995)	Voda	D
284*	Stanovení volného a celkového chloru setem Merck	SOP CHE 3/08 (návod výrobce Merck)	Voda	D
285	Stanovení hydroxymethylfurfuralu fotometricky	SOP CHE 1/05 (ČSN 57 0190)	Med	D
286	Stanovení ve vodě nerozpustných látek gravimetricky	SOP CHE 2/05 (ČSN 57 0190)	Med, potraviny, suroviny	A, D
287	Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05, část a (návod výrobce Supelco)	Potraviny, suroviny	A, B
288	Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05, část b (návod výrobce Supelco)	Krmiva	A, B
289	Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05, Příloha č. 2, tab. č. 3, 4, 5 - 10 (návod výrobce CHARM)	Potraviny, suroviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
290	Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05, Příloha č. 2, tab.č. 1, 2 (návod výrobce CHARM)	Tkáně	A, B
291	Stanovení antikocidik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05, kap. 4.2., tab. 3, 4 (SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava, 2005)	Krmiva	A, B
292	Stanovení antikocidik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05, kap. 4.2., tab. 2 (SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava, 2005)	Tkáně, vejce	A, B
293	Stanovení IPMA látek metodou HPLC/DAD	SOP CHE 7/05 (SOP 18.08.r 00 ÚKZUZ Brno, 2005)	Krmiva	A, B
294	Stanovení reziduí nesteroidních protizánětlivých léčiv metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 4/07 (Eu Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs; Berlin NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS)	Tkáně, mléko	A, B
295	Stanovení patulinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 9/05 (Determination of Patulin in apple juice by HPLC, R-Biopharm Rhone Ltd)	Potraviny, suroviny	A, D
296	Stanovení purinových alkaloidů (kofein, theobromin) metodou HPLC/DAD	SOP CHE 10/05 (návod výrobce WATERS)	Potraviny, suroviny	A, B
297	Stanovení elektrické konduktivity medu	SOP CHE 11/05 (ČSN 57 0190)	Med	D
298	Stanovení refraktometrické sušiny	SOP CHE 12/05 (ČSN 57 0190)	Potraviny, suroviny	A, D
299	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky	SOP CHE 21/13 (ČSN 46 7092-3)	Krmiva	D
300	Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu) Kjeldahlovou metodou	SOP CHE 22/13 (ČSN 46 7092-4; návod výrobce FOSS)	Krmiva	D
301	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	SOP CHE 23/13 (ČSN 46 7092-21)	Krmiva	D
302	Stanovení obsahu cukrů titračně	SOP CHE 24/13 (ČSN 46 7092-22)	Krmiva	D
302	Stanovení obsahu cukrů titračně	SOP CHE 24/13 (ČSN 46 7092-22)	Krmiva	D
303	Stanovení tetracyklinů metodou HPLC/DAD	SOP CHE 13/05 (SOP 62 ÚSKVBL Brno, 2005)	Krmiva	A, B
304	Stanovení barviv metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 14/05 (Sanders P., Delépine B., Roudaut B.; AFSSA, Methode d'identification et de confirmation)	Tkáně	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		des residus de vert de malachite et son metabolite dans les tissus par CL/SM-SM)		
305	Stanovení avermektinů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/06 (L. Howells and M. J. Bauer, Multi-residue analysis of avermectins and moxidectin by ion-trap LC-MSn )	Tkáně	A, B
306	Stanovení barviva E 128 (červeň 2G) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/07 (Ishikawa F., Oishi M., Shindo T., Horie M. Confirmation of non permitted dyes detected in Akasu (red vinegar) by LC/MS )	Potraviny, suroviny	A, D
307	Stanovení niclosamidu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/08 (SOP 8.103. NRL SVÚ Jihlava, 2008)	Tkáně	A, D
308	Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA	SOP CHE 5/07 (návod výrobce NEOGEN; návod výrobce R-BIOPHARM)	Potraviny, suroviny, prostředí	A, D
309	Stanovení gliadinu metodou ELISA	SOP CHE 10/04 (návod výrobce R-BIOPHARM)	Potraviny, suroviny, prostředí	A, D
310	Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15, část a	Potraviny, suroviny	A, B
311	Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15, část b	Krmiva	A, B
312	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	SOP CHE 2/09 (ČSN 46 7092-11)	Krmiva	A, D
313	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09, část a	Potraviny, suroviny	A, D
314	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09, část b	Krmiva	A, D
315	Stanovení cyklamátu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/10 (ČSN EN 12857:2000)	Potraviny	A, D
316	Stanovení acesulfamu-K, aspartamu a sacharinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/10 (ČSN EN 12856:2000)	Potraviny	A, D
317	Stanovení alergenů metodou ELISA	SOP CHE 1/11 (návod výrobce ELISA Systems, NEOGEN)	Potraviny, suroviny, prostředí	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
318	Stanovení haloxyfopu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/10 (SOP č. 101 NRL SVÚ Praha, 2010)	Potraviny	A, D
319	Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/11, část a (ČSN EN 12822:2002; ČSN EN 12823-1:2002)	Potraviny, suroviny	A, D
320	Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/11, část b (ČSN EN 12822:2002; ČSN EN 12823-1:2002)	Krmiva	A, D
321	Stanovení aktivity alkalické fosfatázy fluorimetricky	SOP CHE 2/08 (návod výrobce Advanced Instrument, ALP Set)	Potraviny	A, D
322*	Stanovení teploty	ČSN 75 7342	Voda, ovzduší	A, D
323	Stanovení sulfonamidů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/13 (SOP 8.131. NRL SVÚ Jihlava, 2013)	Krmiva	A, B
324	Stanovení chloramfenikolu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/13	Potraviny, suroviny	A, D
325	Stanovení organických kyselin metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/13	Potraviny, suroviny	A, B
326	Stanovení obsahu tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů a metabolizovatelné energie z naměřených hodnot	SOP CHE 1/14 (ČSN 46 7092-7)	Krmiva	A, D
327	Stanovení kyseliny askorbové a izoaskorbové metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/12 (ČSN EN 14130:2004)	Potraviny, suroviny	A, D
328	Stanovení kumarinu, ethylvanilinu a vanilinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/14 (Chi Man Ng, Wilhad M. Reuter, et al. Analysis of Vanillin, Ethylvanillin and Coumarin in Vanilla Extract Products by UHPLC with PDA Detection. 2015)	Potraviny, suroviny	A, D
329	Stanovení bodu mrznutí kryoskopicky	SOP CHE 2/15 (Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH)	Mléko	D
330	Stanovení laktózy enzymatickou metodou, fotometricky	SOP CHE 1/17 (MEGAZYME pracovní postupy, AOAC Official Method 984.15; lactose in milk)	Potraviny, suroviny	A, D
331	Stanovení celkové hmotnosti a čisté hmotnosti gravimetricky	SOP CHE 2/17 (WELMEC 6.8, 2. vydání, květen 2013)	Potraviny, suroviny	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
332	Stanovení akrylamidu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/17 (Application NOTE firmy Waters)	Potraviny, suroviny	A, D
333	Stanovení konzervantů (natamycin) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/18 (ČSN EN ISO 9233-2)	Potraviny, suroviny	A, D
334	Stanovení karbamátů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/18 (Metoda firmy Waters)	Tkáně	A, B
335	Stanovení organických kyselin (kyselina citronová a glutamová) metodou HPLC/MS	SOP CHE 3/18 (Food Chemistry 132 (2012) 1049–1054. Determination of organic acids in fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem-mass spectrometry)	Potraviny, suroviny	A, B
336	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21, část a	Potraviny, suroviny	A, D
337	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21, část b	Krmiva	A, D
338	Stanovení mykotoxinů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/23	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B,
339	Stanovení antibiotik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/23	Tkáně, potraviny, suroviny	A, B
340-399	Neobsazeno			
400	Průkaz hovězí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401a (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
401	Průkaz vepřové DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401b (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
402	Průkaz drůbeží DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401c (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
403	Průkaz koňské DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401d (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999. EURL Metodika)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
404	Průkaz ovčí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401e (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
405	Průkaz kozí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401f (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
406	Průkaz psí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401g (A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
407	Průkaz kočičí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401h (A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
408	Determinace pohlaví u skotu metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401i (B.Kirtpatrick, Journal of Reproduction and Fertility 98,1993; S. Ennis,Animal Genetics 25,1994)	Potraviny, suroviny	A, B, D
409	Průkaz DNA celeru metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401j (návod výrobce GEN-IAL, L. Dovičovičová, Eur Food Res Technol.218 2004; O. Škultécy, Potravinářstvo 2,2011)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
410	Determinace pohlaví u ptáků metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401k (H.Cerit.,Turk.J. Vet. Anim. Sci 31,2007; A.Dubiec., Biological lett, 43,2006; R.Griffiths, Moleculae Ecology 7,1998; Y. Itoh, The Journal of Heredity 92, 2001)	Peří, krev	A, B, D
411	Průkaz rybí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401l (Herrero, B. Food Chemistry 151, 2014)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
412	Průkaz hovězí bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 402a (návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
413	Průkaz vepřové bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401b (návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
414	Průkaz drůbeží bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401c (návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
415	Průkaz koňské bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401d (návod výrobce Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
416	Průkaz DNA <i>Listeria monocytogenes</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403a (P.Gallien,Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewahler, 2000;	Bakteriální kultury	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		P.A.Gouws ,Food Technol. Biotechnol. 43, 2005)		
417	Průkaz DNA <i>Salmonella sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403b (C.Lofstrom , Applied and Enviromental Microbiology 70,2004; B. Malomy, Applied and Enviromental Microbiology 69, 2003)	Bakteriální kultury, krmiva	A, B, D
418	Průkaz DNA <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403c (návod výrobce Biosellal)	Bakteriální kultury, trus	A, B, D
419	Průkaz DNA <i>Brucella sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403d (A. Rabab, Ann Saudi Med. 20,2000; D.Garcia-Yoldi, Clinical Chemistry 52, 2006; I. Lopez-Goni , Journal of Clinical Microbiology 46,2008)	Bakteriální kultury	A, B, D
420	Průkaz DNA <i>Escherichia coli</i> – sérovary O157,O111, O26, O103, O145, O104, O113, O91, O55 metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403e (M. Bugaret, J.Food Microbiology 142, 2010; L. Feng, Journal of Bacteriology 187,2005; S. Perelle, Mol Cell Probes 18,2004; Journal of Applied Microbiology 98,2005)	Bakteriální kultury	A, B, D
421	Průkaz DNA <i>Francisella tularensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403f (A.Sjosted et al., Journal of Clinical Mikrobiology 35,1997)	Bakteriální kultury	A, B, D
422	Průkaz DNA <i>Paenibacillus larvae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403g (OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals; V. A. Govan, Applied and Enviromental Mikrobiology 65, 1999)	Bakteriální kultury	A, B, D
423	Průkaz DNA <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403h (Mc. Cormick, Vet. Microbiology 47,1995)	Bakteriální kultury, trus, výtěry	A, B, D
424	Průkaz DNA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403ch (návod výrobce ADIAGENE; I. Holko, Vet. Med. 49, 2004)	Tkáň, výtěry	A, B, D
425	Průkaz DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403i (návod výrobce ADIAGENE; T. Gram et al., Veterinary Microbiology 75,2001)	Bakteriální kultury	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
426	Průkaz DNA <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>Mycoplasma synoviae</i> a <i>Mycoplasma meleagridis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403j (návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, výtěry	A, B, D
427	Průkaz DNA <i>Chlamydia sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403k (IZS TE B2 1.9 SOP006 ,2000; J. C. Hartley et al., Journal of Clinical Microbiology 39,2001)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
428	Průkaz DNA <i>Lawsonia intracellularis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403l (návod výrobce ADIAGENE)	Trus, výtěry	A, B, D
429	Průkaz DNA <i>Legionella pneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403m (návod výrobce PCRFast)	Bakteriální kultury	A, B, D
430	Průkaz DNA <i>Campylobacter coli</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403n (H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002. G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002; EURL-AR Protocol ,November 2013)	Bakteriální kultury	A, B, D
431	Průkaz DNA <i>Campylobacter jejuni</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403o (H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002; G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002; EURL-AR Protocol, November 2013)	Bakteriální kultury	A, B, D
432	Průkaz DNA <i>Campylobacter lari</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403p (D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996)	Bakteriální kultury	A, B, D
433	Průkaz DNA <i>Campylobacter fetus</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403q (D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996)	Bakteriální kultury	A, B, D
434	Průkaz DNA <i>Campylobacter upsaliensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403r (D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996)	Bakteriální kultury	A, B, D
435	Průkaz DNA <i>Taylorella equigenitalis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403s (OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016-Wakeley et al.; Veterinary Microbiol., 2006; Bleumink-Pluym et al., J. Clin. Microbiol, 1994)	Bakteriální kultury, tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
436	Průkaz DNA <i>Leptospira</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403t (návod výrobce Biosellal, ADIAGENE, LSI - Life Technologies)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
437	Průkaz DNA <i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403u (A. B. Poulén., J. of Antimicrobial Chemoterapy 51,2003; Protocol EURL- AR September 2012)	Bakteriální kultury	A, B, D
438	Průkaz DNA <i>Coxiella burnetii</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403v (návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, trus, výtěry, mléko	A, B, D
439	Konfirmace monofasické varianty <i>Salmonella typhimurium</i> 1,4, [5], 12i:- metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403w (S.Tennat et al., Plos neglected tropical diseases 621,2010; EFSA Journal 8,2010)	Bakteriální kulury	A, B, D
440	Průkaz DNA <i>Mycoplasma sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403x (návod výrobce GeneProof; J. Timenetsky, Brazilian Journal of Med. and Biologic.Reserch 39, 2006)	Tkáň, výtěry, mléko	A, B, D
441	Přímý průkaz viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404a (L. Valíček, I. Pšikal et al, Vet. Med. 42, 1997; W. Lurchachaiwong et al., Lett. Appl. Microbiol. 46, 2008; návod výrobce Biosellal)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
442	Přímý průkaz Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404b (OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals; R. Jerzy, Bulletin of Veterinary Institute in Pulawy 41, 2001)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
443	Přímý průkaz Cirkoviru prasat typu 2 (PCV2) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404c (Y. Kim, Vet. Record, 149, 2001; Y. Kim, Vet. Sci. 3, 2002; M.Ouardani et al. Clin. Microbiology 37, 1999)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
444	Přímý průkaz Bovinní virové diarhoey (BVD) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404d (návod výrobce Biosellal, LSI - Life Technologies; OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016; Hoffmann et al.; Journal of virological methods, 2006)	Tkáň, tělní tekutiny, mléko	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
445	Přímý průkaz Aviární influenzy (AI) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404e (návod výrobce ADIAGENE; Indical. R. Fouchier, Journal of clinical microbiology 38,2000; E. Spackman et al, Journal of clinical microbiology 40, 2002)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
446	Přímý průkaz Aujeszkyho choroby (ACH) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404f (návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, výtěry	A, B, D
447	Přímý průkaz Herpesviru psů (CHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404g (návod výrobce Genekam Biotechnology AG; N.Decaro et al., Journal of Virological Methods 169, 2010)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
448	Přímý průkaz Katarální horečky ovčí – bluetongue (BTV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404h (návod výrobce LSI - Life Technologies, ADIAGENE, Biosellal)	Tkáň, krev	A, B, D
449	Přímý průkaz Západonilské horečky (WNF) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404ch (návod výrobce LSI - Life Technologies)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry, trus	A, B, D
450	Přímý průkaz Koi herpes viru (KHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404i (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; VÚVeL T. Veselý, D Pokorová, Stanovení KHV v chovech kapra)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
451	Přímý průkaz Schmallerberg viru (SBV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404j (B. Hoffman et al, Emerg. Infectious disease 18, 2012)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
452	Přímý průkaz viru Newcastlešské choroby (APMV1) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404k (návod výrobce LSI - Life Technologies, Biosellal)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
453	Přímý průkaz Parvoviru prasat (PPV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404l (J. Kim et al, Vet. Record 149, 2001)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
454	Přímý průkaz viru afrického moru prasat (AMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404m (EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/1 conventional PCR; EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/2 real-time PCR, 2013)	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
455	Přímý průkaz viru klasického moru prasat (KMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404n (návod výrobce Biosellal; Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2005)	Tkáň, tělní tekutiny, (EDTA- krev, sérum)	A, B, D
456	Detekce genů kódující enterotoxiny u bakterie <i>Staphylococcus aureus</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413a (AFSSA – EU CRL Detection of genes encoding staphylococcal enterotoxins Multiplex PCR for sea to see and ser. Multiplex PCR for seg to sej and sep. version 1 October 2009)	Bakteriální kultury	A, B, D
457	Detekce genů pro faktory virulence u <i>Escherichia coli</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413b (NRL pro E.coli-Horizontal method for the detection of Shiga toxin, producing Escherichia coli (STEC); MVDr. P. Alexa, CSc, 2011. A. W. Paton, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002; H Schmidt, Appl. Environ. Microbiology 66, 2000; G. Wang, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002)	Bakteriální kultury	A, B, D
458	Stanovení <i>Clostridium difficile</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413c (L. Lemeet. Journal of Clinical Microbiology 42, 2004; A. Samie, Trop. Med. Hyg. 78, 2008; G. Terbes, Journal of Clinical Microbiology 42, 2004; S. H. Cohen, Journal of Infectious Disease 181, 2000)	Bakteriální kultury	A, B, D
459	Přímý průkaz herpesvirů koní (EHV-1 a EHV-4) metodou PCR	SOP PCR 4/01 (S.M.Ghoniem et al., J.Vet. Diagn. Invest Vol 36(30) 924-928)	Orgán, výtěr, placenta	A, B, D
460-499	Neobsazeno			
500	Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum	A, D
501	Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby (ACH) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
502	Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum	A, D
503	Průkaz protilátek Pseudomoru drůbeže (ND) hemaglutinačně inhibičním testem (HIT)	SOP VIR 2/02, 406a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; SOP-VLDIAO4I HAG-SOP_GD Ltd. Deventer, Holandsko)	Krevní sérum	A, D
504	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií metodou PrioSTRIP BSE Kit	SOP VIR 1/06 (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce APPLIED BIOSYSTEMS)	Tkáně centrálního nervového systému	A, D
505	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií – Průkaz prionového proteinu PrPTSE ELISA testem IDEXX HerdChek* BSE, BSE/Scrapie Antigen Test Kit, EIA a TeSeE SAP Combi kit	SOP VIR 1/07 (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX) SOP VIR 1/08 (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Bio Rad)	Tkáně centrálního nervového systému	A, D
506	Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum	A, D
507	Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum	A, D
508	Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum	A, D
509	Průkaz protilátek Infekční anémie koní (IAE) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce VMRD)	Krev, krevní sérum	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
510	Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet; návod výrobce Test-Line; návod výrobce INDICAL BIOSCIENCE; návod výrobce Svanova Biotech AB; návod výrobce Labor Diagnostik; návod výrobce HIPRA)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko, mléčná syrovátka	A, D
511	Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby prasat (ACH) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet; návod výrobce Test-Line; návod výrobce Svanova Biotech AB; návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
512	Průkaz protilátek Reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet; návod výrobce BioNote; návod výrobce Test-Line; návod výrobce INDICAL BIOSCIENCE; návod výrobce ImmKonts IK)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
513	Průkaz protilátek Vesikulární choroby prasat (VCHP) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet; návod výrobce Prionics)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
514	Průkaz protilátek Klasického moru prasat (KMP) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502e (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce Prionics; návod výrobce BioNote; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
515	Průkaz protilátek Bovinní virové diarhoey (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502f (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX;	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		návod výrobce IDvet)		
516	Průkaz protilátek Bovinní virové diarhoey (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502g (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
517	Průkaz protilátek Bovinní respirační syncytialní viru (BRSV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502h (návod výrobce IDEXX; návod výrobce BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum	A, D
518	Průkaz protilátek Parainfluenzy 3 (PI3) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502i (návod výrobce IDEXX; návod výrobce BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum,	A, D
519	Průkaz protilátek Adenoviru skotu (ADV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502j (návod výrobce IDEXX; návod výrobce BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum	A, D
520	Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502k (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Test-Line)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko	A, D
521	Průkaz protilátek Brucelózy metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502l (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet; návod výrobce Ingenasa; návod výrobce Eurofins Immunolab )	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko	A, D
522	Průkaz protilátek Infekční epididymitidy beranů metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502m (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
523	Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502n (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
524	Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502o (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
525	Průkaz protilátek Katarální horečky ovčí -bluetongue (BTV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502p (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet, VMRD)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
526	Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502q (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
527	Průkaz protilátek Aviární chřivky (AI) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502r (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
528	Průkaz protilátek Pasteurelly multocida dermatotoxin metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502s (návod výrobce DAKO A/S)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
529	Průkaz protilátek Infekční burzitidy drůbeže (Gumboro) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502t (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
530	Průkaz protilátek Infekční bronchitidy drůbeže (IB) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502u (návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
531	Průkaz protilátek Mykoplasmozy drůbeže metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502v (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
532	Průkaz protilátek Západonilské horečky (WNF) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502w (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
533	Průkaz protilátek Schmallerberg viru (SBV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502x (návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
534	Průkaz protilátek Q-horečky metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502y (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
535	Průkaz protilátek Parvoviru prasat (PPV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502z (návod výrobce Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
536	Průkaz protilátek Afrického moru prasat (AMP) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502aa (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet; návod výrobce Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
537	Průkaz protilátek paratuberkulózy <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (MAP) metodou Elisa	SOP SER 2/02, 502bb (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDEXX; návod výrobce IDvet; návod výrobce Test-Line)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
538	Průkaz protilátek brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz, zajíců pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum	A, B, D
539	Průkaz protilátek tularémie pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum	A, D
540	Průkaz protilátek Listerióza Pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503c (návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum	A, D
541	Průkaz protilátek brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz - Rose-bengal testem (RBT)	SOP SER 4/02, 504a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta; návod výrobce CZ Veterinaria)	Krevní sérum	A, D
542	Průkaz protilátek brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta; návod výrobce IDvet)	Krevní sérum	A, D
543	Průkaz protilátek chlamydiózy reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505b (návod výrobce Bioveta; návod výrobce BIOSCIENCE SK)	Krevní sérum	A, D
544	Průkaz protilátek vozohřivky koní, oslů a mul reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505c (návod výrobce Bioveta, c.c. pro)	Krevní sérum	A, D
545	Průkaz protilátek hřebčí nákazy lichokopytníků reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
546	Průkaz protilátek paratuberkulózy přežvýkavců reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505e (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum	A, D
547	Průkaz protilátek infekční epididymitidy beranů reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505f (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce IDvet)	Krevní sérum	A, D
548	Průkaz protilátek Q horečky reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505g (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce BIOSCIENCE SK)	Krevní sérum	A, D
549	Průkaz viru vztekliny imunofluorescencí (IF)	SOP SER 6/02, 506a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; návod výrobce SIFIN)	Tkáně	A, D
550-599	Neobsazeno			
600	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál: voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
601	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Listeria</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
602	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Francisella</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/02 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
603	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Brucella</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/02 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
604	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Staphylococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
605	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Streptococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 8/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
606	Průkaz a identifikace bakterie <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/02 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál	A, D
607	Průkaz a identifikace bakterií <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivační metodou	SOP BAK 9/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál	A, D
608	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků kultivačními metodami	SOP BAK 2/03 (Český lékopis, čl. 2.6.12 a 2.6.13)	Léčiva, zdravotnické prostředky, kosmetické výrobky	A, D
609	Stanovení citlivosti mikroorganismů k antimikrobním látkám diskovou difúzní metodou	SOP BAK 10/03 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, prostředí	A, D
610	Testování citlivosti mikroorganismů k antibiotikům diluční metodou	SOP BAK 1/05 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál	A, D
611	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Campylobacter</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/04 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
612	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Clostridium</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
613	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Pseudomonadaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
614	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Pasteurella</i> kultivační metodou	SOP BAK 3/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
615	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Bacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 4/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
616	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Enterococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
617	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Actinobacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/08 (Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
618	Druhá identifikace bakterií metodou MALDI-TOF	SOP BAK 1/10 (návod výrobce Bruker Daltonik)	Bakteriální kultury	A, D
619	Druhá identifikace kvasinek a plísní metodou MALDI-TOF	SOP BAK 2/10 (návod výrobce Bruker Daltonik)	Mykologické kultury	A, D
620-699	Neobsazeno			
700	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávící metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál	-
701	Patomorfologické vyšetření obratlovců	SOP PAT 1/04 (Zendulka a kol.: Patologická anatomie hospodářských zvířat)	Zvířata, orgány	-
702	Vyšetření přítomnosti původce varroázy flotační metodou	SOP PAT 01/11 (VLM PAR 1989)	Měl	-
703	Vyšetření přítomnosti původce varroázy na včelách a plodu smyvem a prohlížením	SOP PAT 02/11 (VLM PAR 1989)	Včely, včelí plod	-
704	Průkaz antigenu <i>Trichinella</i> spp. latexovou aglutinací ve svalovině jatečných prasat soupravou Trichin-L	SOP PAT 1/12	Biologický materiál	-
705	Histologické vyšetření parafínovou technikou s barvením HE a alizarinovou červení	SOP PAT 2/12	Biologický materiál, potraviny, suroviny	A, B, D
706	Stanovení <i>Anisakis</i> spp. trávící metodou	SOP PAT 1/14	Biologický materiál	-
707*	Měření zoohygienických podmínek – teplota, relativní vlhkost vzduchu digitálním termohygrometrem	SOP PAT 3/19	Stájové prostředí	-
708*	Měření zoohygienických podmínek - intenzita osvětlení luxmetrem	SOP PAT 6/19	Stájové prostředí	-
709*	Měření koncentrace amoniaku elektrochemicky analyzátozem Aeroqual	SOP PAT 5/19	Stájové prostředí - ovzduší	-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
710*	Měření koncentrace oxidu uhličitého metodou IR analyzátozem Aeroqual	SOP PAT 4/19	Stájové prostředí - ovzduší	-
711	Koprologické vyšetření trusu metodou flotace	SOP PAT 1/19 a	Trus	-
712	Koprologické vyšetření trusu metodou larvoskopie	SOP PAT 1/19 b	Trus	-
713	Koprologické vyšetření trusu metodou sedimentace	SOP PAT 1/19 c	Trus	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
143	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subs. <i>bulgaricus</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i>
203	SH, kyselost jako % kys. octové, mléčné, citronové, °T
210	Bílkovina, čistá bílkovina, čistá svalová bílkovina, obsah masa a vody v masných výrobcích, rybách, drůbeži a masných polotovarech
212	Hrubá vláknina, vláknina TDF
213	Sacharóza, laktóza, maltóza, invert
217-218	Benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, dibenzo(a,i)pyren, dibenzo(a,h)pyren, benzo(ghi)perylene, fluoranten, suma PAU (benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren
219	Kys. benzoová, kys.sorbová, sorban draselný, benzoan sodný
225-226	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
227-228	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žluť), E110(Žluť SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Čerň BN)
229-230	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žluť), E110(Žluť SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Čerň BN)
238-239	Doramektin, moxidektin, ivermektin, oxfendazol, levamisol
248-249	Deoxynivalenol, zearalenon, T2/HT 2 toxin, fumonisiny, aflatoxiny B, G
250-251	Streptomycin, chloramfenikol
260	Danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
287-288	Sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza a suma cukrů dopočtem
289-290	Aminoglykosidy, makrolidy, sulfonamidy, betalaktámová ATB, tetracykliny
291-292	Diclazuril, halofuginon, lasalocid, maduramicin, monensinu, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycin, decoquinat, semduramicin
293	Salinomycin, monensin, narasin
294	Flunixin, diclofenac, oxyfenbutazon, fenybutazon, ibuprofen, kyselina tolfenamová, meloxicam, carprofen, kyselina mefenamová, vedaprofen
300	Dusíkaté látky - hrubý protein
301	Dusíkaté látky - škrob
302	Cukry jako sacharóza - sacharóza, maltóza, laktóza, invert, dusíkaté látky - cukr
303	Chlortetracyklin, oxytetracyklin, tetracyklin, doxycyklin
304	Malachitová zeleň, leukomalachitová zeleň, krystalová violet, leukokrystalová violet, brilantní zeleň, methylenová modř
305	Abamektin, doramektin, ivermektin, moxidektin, emamektin, eprinomektin, levamisol
310-311	Butylhydroxyanisol (BHA), butylhydroxytoluen (BHT)
317	Betalaktoglobulin, vejce, kasein, arašidový a lískooříškový protein, mandle, hořčice, mléčný protein, sezam, koryši
323	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
325	Kyselina citronová, propionová
326	Dusíkaté látky, tuk
334	Methomyl, methiocarb, carbofuran, propoxur, aldicarb, carbaryl, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxid, carbofuran-3-hydroxy, methiocarb-sulfon, methiocarb-sulfoxid
338	Aflatoxin B1, aflatoxin B2, aflatoxin G1, aflatoxin G2, suma aflatoxinů B1, B2, G1 a G2 deoxynivalenol, suma fumonisinů B1a B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin, zearalenon
339	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin, danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
100, 136	Prostředí: stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší
101, 102, 105, 107, 109, 111-113, 115, 117, 118, 122-125, 127, 137, 139-141, 600-605, 609, 611-617,	Prostředí: jakákoliv jednotlivá položka, která přichází do styku s potravinou, nebo může být pravděpodobným zdrojem její kontaminace, např. materiál, výrobní prostory, pracovníci
103	U výrobků s aktivitou vody vyšší než 0,95
104	U výrobků s aktivitou vody nižší než nebo rovno 0,95
144-146, 148-150, 152-158, 218, 263-265, 267-272, 274-	Voda: voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
284, 322, 600-605, 609, 611-617	
202	Suroviny: maso, masné výrobky, tavené sýry, majonézy, tuky a oleje, pekařské výrobky, máslo
203	Suroviny: mléko, tekuté a sušené mléčné výrobky, tvarohy, sýry, pomazánky, ryby, rybí výrobky, majonézy, těstoviny, polotovary a výrobky z ovoce a zeleniny, kaseiny, dehydratované výrobky a ochucovadla, med
205	Suroviny: maso, masné výrobky, tepelně opracované poživatiny v hermeticky uzavřených obalech, ovocné a zeleninové výrobky, kaseiny, škrob, cukrovarské výrobky, mléko, mléčné výrobky tekuté, sušené, zahuštěné, sýry, tvarohy, krémy, pomazánky, výrobky z masa a sterilované pokrmy
207	Suroviny: mléko, smetana, tekuté a fermentované mléčné výrobky, jogurt, sýry, sýry přírodní a tavené, sušené mléko, zahuštěné slazené a neslazené mléko, kaseiny, výrobky z masa, konzervy, polotovary výrobky z ovoce a zeleniny, zmrazené výrobky, pekařské výrobky, majonézy, mlýnské výrobky, dehydratované výrobky a ochucovadla, tuky a oleje, pražená mletá káva, kávové a cikorkové extrakty, cukrovarské výrobky, olejnatá semena, obiloviny, mouka, obsah vody v děleném drůbežím mase, obsah vody ve zmrazených kuřatech, sušené ovoce, vaječná hmota, cukrovinkářské výrobky a trvanlivé pečivo, droždí, suché skořápkové plody a jádra plodů
208	Suroviny: maso a masné výrobky, pekařské výrobky, zmrazené výrobky, dehydratované výrobky a ochucovadla, majonézy, máslo, olejnatá semena, mléko a mléčné výrobky, smetana, odstředěné mléko, syrovátka, podmásli, sušené mléko a sušené mléčné výrobky, neslazené zahuštěné a slazené zahuštěné mléko, mražené krémy, zmrzliny, mlýnské výrobky, sýry a tavené sýrové výrobky, cukrovinkářské výrobky a trvanlivé pečivo, pekařské výrobky, cukrovinkářské výrobky a trvanlivé pečivo, pekařské výrobky
210	Mléko a mléčné výrobky, pekařské a mlýnské výrobky, sýry, tvarohy, krémy, pomazánky, dehydratované výrobky a ochucovadla, sušené mléko a sušené a zahuštěné mléčné výrobky, škrob, kaseiny, škroby a deriváty škrobů, maso a masné výrobky a sterilované pokrmy v konzervách, obiloviny, luštěniny, olejninny a výrobky z nich
211	Pekařské a mlýnské výrobky, sýry, tvarohy, krémy, pomazánky, ovocné a zeleninové výrobky, koření a kořenící látky, tuky a oleje, maso a masné výrobky a masné výrobky a hotová jídla v konzervách, dehydratované výrobky a ochucovadla, obiloviny a luštěniny a výrobky z nich
213	Mléko a tekuté mléčné výrobky, mléčné výrobky sušené a zahuštěné, sýry, tvarohy, krémy, pomazánky, cukrářské výrobky, sušené mléko, mražené mléčné výrobky, konzervářské polotovary a výrobky z ovoce a zeleniny, nealkoholické nápoje, pekařské a mlýnské výrobky, cukrovarské výrobky, majonézy, cukrářské výrobky, cukrovinkářské výrobky a trvanlivé pečivo, maso a masné výrobky
215	Mléko a mléčné výrobky, mléčné výrobky sušené a zahuštěné, smetana, tekuté mléčné výrobky, jogurty, sýry, tvarohy, pomazánky
308, 309, 317	Stěry a otisky z povrchů a ze zařízení
600-607, 609-617, 700, 704-706	Sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
202	ČSN ISO 1841-1; ČSN 57 0107-12:1982; ČSN 58 0170-7; ČSN 58 8770:1994; ČSN 56 0116-5; ČSN ISO 1738
203	ČSN 57 0530; ČSN 57 0105-8:1981; ČSN 57 0107; ČSN 57 0146; ČSN 58 0170-6; ČSN 56 0115; ČSN 56 0246-13; ČSN 57 0111-8; ČSN 58 0703 -10; ČSN 57 0190
205	ČSN ISO 11289; ČSN ISO 1842; ČSN 57 0111-12; ČSN 56 0160-4; ČSN 57 0107; ČSN 57 0166:1985; ČSN 57 0530, ČSN 57 0105; ČSN ISO 2917
207	ČSN ISO 6731; ČSN 57 0104-3:1985; ČSN 57 0530; ČSN 57 0107-3:1987; ČSN EN ISO 3727-1; ČSN 57 0105-13; ČSN 57 0105-3; ČSN ISO 6734; ČSN 57 0111-3; ČSN 57 6021; ČSN 56 0246-10; ČSN 56 0290-4;

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
	ČSN 56 0116-3; ČSN 58 0170-4; ČSN 56 0512-7:1993; ČSN 58 0703-5; ČSN ISO 11294; ČSN 56 0160-3; ČSN EN ISO 665; ČSN EN ISO 5534; ČSN 58 0114:2001; ČSN 46 3096; ČSN 572301; ČSN 560146-3; ČSN 56 0188; Nařízení Komise (ES) č. 273/2008, Nařízení Komise (ES) č. 687/2008; Nařízení Komise (ES) č. 543/2008 idt.; ČSN 57 3100:2002; ČSN 56 0232
208	ČSN ISO 1444; ČSN 56 0116-6; ČSN 56 0290-6; ČSN 58 0703-6; ČSN 58 0170-5; ČSN EN ISO 17189; ČSN EN ISO 659; ČSN EN ISO 1211; ČSN EN ISO 2450; ČSN EN ISO 7208; ČSN EN ISO 1736; ČSN EN ISO 1737; ČSN EN ISO 7328; ČSN ISO 1443; ČSN 56 0512-18:1995; ČSN 56 0116-6; ČSN EN ISO 1735:2005; ČSN 57 0530; ČSN 560146-4; Vyhláška č. 450/2004 Sb.
211	ČSN 56 0116-4; ČSN ISO 763; ČSN 57 0107; ČSN ISO 928; ČSN ISO 930; ČSN 58 8760:1994; ČSN 57 0185:1989; ČSN 56 0512-8:1993; ČSN ISO 936; ČSN 58 0703-11; ČSN ISO 2171
212	ČSN ISO 5498; ČSN ISO 6541; Journal of AOAC International 75 (3), 395-416 (1992)
213	ČSN 57 0530; ČSN 57 0105; ČSN 57 0106; ČSN 56 0246-18; ČSN 56 0240-8; ČSN 56 0116-7; ČSN 56 0512-13; ČSN 56 0130-5; ČSN 57 0107; ČSN 57 0157:1986; ČSN 56 0146-5; ČSN 56 0512-15; ČSN 56 0512-16
215	ČSN ISO 2446; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 3433; ČSN ISO 11870
220	Ústav konzervace potravin a technologie masa – Postup stanovení kolagenu, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL Praha 1977
310-311	Bahrudin Saad, Yong Yek Sing, Mohd Asri Nawi, NoorHasani Hashim, Abdussalam Salhin Mohamed Ali, Muhammad Idris Saleh, Shaida Fariza Sulaiman, Khairuddin Md Talib, Kamarudzaman Ahmad: Determination of synthetic phenolic antioxidants in food items using reversed-phase HPLC. Food Chemistry 105 (2007), str. 389-394
313-314	Turnipseed ., Casey CH., Nochetto C., Heller D. N.: Detrmination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Infant Formula using LC-MS/MS, Laboratory Information Bulletin No. 4421, 24 (2008), US FDA/CFSAN; Rapid dDetermination of Melamine in Kiquid Milk and Milk Powder by HPLC on the Acclaim Mixed-Mode WCX-1 Column with UV detection, DIONEX, Application Note 221
324	H.T.Rönning: Determination of chloramphenicol residues in meat, seafood, egg, honey, milk, plasma and urine with liquid chromatography–tandem mass spektrometry and the validation of the method based on 2002/657/EC. Journal of Chromatography A, Volume 1118, Issue 2, 23 June 2006, Pages 226-233
325	Rodrigo Scherer a spol.: Validation of a HPLC method for simltaneous determination of main organic acids in fruits and juices. Food chemistry, Volume 135, Issue 1, 1 November 2012, Pages 150-154
326	Vyhláška MZe ČR č. 356/2008 Sb.
329	Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH (ČSN EN ISO 5764)
336-337	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC MS/MS. Involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPe Method). EU Reference Laboratory for pesticides requiring Single Residue Methods (EURL-SRM). Method 1.6. Glyphosate & Co. on Torus DEA. Aplikační list firmy Waters: 1.Determination of Glyphosate, Glufosinate and their Relevant Metabolites in Soybean Extracts Using UPLC-MS/MS with the Torus DEA Column. 2. Determination of Anionic Polar Pesticide in High Water Foodstuffs
338	Aplikační list firmy Waters „LC-MS/MS Method Development and Validation for the Quantitative Determination of Regulated Mycotoxins in Cereal Grain Flours Using Simplified Sample Preparation Conditions on Xevo TQ-XS“
339	M.Juhel-Gaugain, E. Cheneau: Method for the screening of antibiotic residues in muscle and milk by LC/MSMS, CRL Fougeres, Francie, říjen 2007
707-710	Zásady provádění měření hodnot stájového mikroklimatu v chovech kuřat na maso podle Směrnice Rady 2007/43/ES, 2. vydání, 2014 (ÚVS SVS ČR)

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběry vzorků potravin, surovin a krmiv (manuální odběr)	SOP HYG 4/05 (Vyhláška č. 211/2004 Sb.; ČSN EN ISO 707; ČSN 56 0080; ČSN P CEN ISO/TS 17728)	Potraviny, suroviny a krmiva
2	Odběry vzorků pitné, destilované a teplé vody (manuální odběr)	SOP VÝŽ 1/05 (ČSN EN ISO 5667 -1; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; Český lékopis; ČSN 75 7712) ČSN ISO 11731; ČSN ISO 11731-2	Voda pitná, destilovaná a teplá
3	Odběr vzorků klinického, sekčního materiálu a prostředí pro epizootologické účely (manuální odběr)	SOP BAK 3/05 (Manuál OIE)	Biologický materiál (vzorky tkání, výtěry, stěry, seškraby, punktáty, trus, moč)
4	Odběr vzorků a mikrobiologická kontrola nesterilních prostor (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SOP BAK 2/00 (EU GMP Annex 1: Manufacture of Sterile Medicinal Products)	Prostředí (stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší)

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

## 2. Detašované pracoviště Kroměříž

### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení rtuti na jednoúčelovém analyzátoru AMA, DMA	SOP CZL 2/95	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál, zemina, odpady výluhy, voda	A
2	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
3	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
5	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.d	Biologický materiál	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
6	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa	A, B
7	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
8	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
9	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.d	Biologický materiál	A, B
10	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
11	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
12	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
13	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.d	Biologický materiál	A, B
14	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa	A, B
15	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
16	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
17	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.d	Biologický materiál	A, B
18	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
19	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 kap. 5.1.b	Voda	A, B
20	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
21	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
22	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
23	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.a	Zemina, odpady	A, B
24	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.b	Suroviny	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
25	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.c	Výluhy, voda	A, B
26	Stanovení ftalátů metodou GC/ECD	SOP CZL 4/99 kap. 5.1.a	Lihoviny	A, B
27	Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC/MS a GC/FID	SOP CZL 1/04 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
28	Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC/MS a GC/FID	SOP CZL 1/04 kap. 5.1.b	Biologický materiál	A, B
29	Stanovení složení mastných kyselin metodou GC/FID	SOP CZL 2/04 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
30	Stanovení složení mastných kyselin metodou GC/FID	SOP CZL 2/0 kap. 5.1.b	Biologický materiál	A, B
31	Stanovení triglyceridů metodou GC/FID – průkaz cizího tuku v mléčném tuku	SOP CZL 1/05 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A
32	Stanovení amitrazu metodou GC/MS	SOP CZL 1/07	Med, včelí produkty a výrobky z medu, vejce a výrobky z vajec	A, B
33	Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD	SOP CZL 3/07 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
34	Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD	SOP CZL 3/07 kap. 5.1.b	Biologický materiál	A, B
35	Stanovení pesticidů a PCB metodou GC/QQQ	SOP CZL 2/14	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
36	Stanovení jodu metodou ICP/QQQ	SOP CZL 2/17 kap. 6.3	Potraviny, suroviny, krmiva	A
37	Stanovení jodu metodou ICP/QQQ	SOP CZL 2/17 kap. 6.4	Voda	A
38	Stanovení jodu metodou ICP/QQQ	SOP CZL 2/17 kap. 6.5	Biologický materiál	A
39	Stanovení specií rtuti metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 2/08	Rybí maso, rybí výrobky, rybí moučky	A, B
40	Stanovení glycerol-triheptanoátu (GTH) metodou GC/MS	SOP CZL 3/08	Masokostní moučky a kafilerní tuk	A, B
41	Stanovení specií arzenu metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 4/08 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
42	Stanovení specií arzenu metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 4/08 kap. 5.1.b	Krmiva	A, B
43	Stanovení tuku gravimetricky	SOP CZL 2/11	Potraviny, suroviny	A, D
44	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CZL 3/11	Mléko, mléčné výrobky	D
45	Stanovení sušiny a vody gravimetricky	SOP CZL 1/12	Potraviny, suroviny, krmiva	A, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
46	Stanovení organických kyselin metodou GC/FID	SOP CZL 2/12	Potraviny, krmiva	A, B
47	Stanovení prvků metodou ICP/QQQ	SOP CZL 1/17 kap. 6.3	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
48	Stanovení prvků metodou ICP/QQQ	SOP CZL 1/17 kap. 6.2	Voda	A, B
49	Stanovení prvků metodou ICP/QQQ	SOP CZL 1/17 kap. 6.4	Biologický materiál	A, B
50	Stanovení prvků metodou ICP/OES	SOP CZL 2/19	Potraviny, suroviny, krmiva, voda, zemina, odpady, biologický materiál	A, B
51	Stanovení fosfidu zinku jako fosfanu metodou GC/FPD	SOP CZL 3/19	Suroviny, krmiva, biologický materiál	A

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 7, 11, 15, 19, 21, 25, 37, 48, 50	Voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda
1, 5, 9, 13, 17, 28, 30, 34, 38, 49 - 51	Sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
2-5	Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
6-9	HCB, p,p-DDE, p,p-DDD, o,p-DDT, p,p- DDT, o,p-DDE, o,p-DDD, α-HCH; β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, aldrin, isodrin, cis-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, dieldrin, cis-chlordan, trans-chlordan, oxy-chlordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan-sulfát, heptachlor, methoxychlor, endrin, mirex, toxaphen P26, P50 a P62, nitrofen, terbufos, terbufos-sulfone, terbufos-sulfoxid, fipronil, fipronil-desulfinyl, chlorbenzilát, chintozen, tecnazen, fipronil-sulfon, endrin-ke-ton, vinclozolin, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
10-13	Cypermethrin, deltamethrin, cis-permethrin, trans-permethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerát, τ-fluvalinát, λ-cyhalothrin, bifenthrin, resmethrin, fenpropathrin, esfenvalerát, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
14-17	Dichlorvos, phorat, dimethoat, diazinon, chlorpyrifos-methyl, pirimiphos-methyl, fenchlorphos, malathion, chlorpyrifos, parathion, coumaphos, methaciphos, phosphamidon, fenitrothion, disulfoton, disulfoton-sulfon, disulfoton-sulfoxid, fensulfothion, fensulfothion-oxon, fensulfothion-oxon-sulfon, fensulfothion-sulfon, omethoate, cadusafos, demeton-S-methyl, demeton-S-methyl sulfon, demeton-S-methyl sulfoxid, ethoprophos,

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	azinphos-ethyl, fenthion, methidation, prophenophos, pyrazophos, triazophos, malaoxon, phorat-oxon, phorat-sulfon, azinphos-methyl, ethion, etrimphos, fenthion-oxon, fenthion-sulfon, fenthion-sulfoxid, formothion, methamidophos, paraoxon-methyl, parathion-methyl, sulfotep, fenthion-oxon-sulfon, fenthion-oxon-sulfoxid, phorat-oxon-sulfon; phosmet, chlorfenviphos, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
18-19	Ethanol, methanol, 1-propanol, 2-propanol, 2-methyl-1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, acetaldehyd, aceton, ethylacetát, furfural, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
23-25	Chloroform, tetra-chlormethan, dichlormethan, trichlorethylen, bromoform, tetrachlorethylen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
26	Di-n-butylftalát, bis-(2-ethylhexyl)ftalát, sumy analytů dle platné legislativy
29-30	C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C11:0, C12:0, C13:0, C14:0, C14:1, C15:1, C16:0, C16:1, C17:0, C17:1, C18:0, C18:1n9t, C18:1n9c, C18:2n6t, C18:2n6c, C20:0, C18:3n3, C21:0, C20:2, C22:0, C20:3n6, C22:1n9, C20:3n3, C20:4n6, C23:0, C22:2, C24:0, C20:5n3, C24:1, C22:6n3, C18:1n11t, C18:1n11c, C22:5n3, sumy mastných kyselin
31	C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38, C40, C42, C44, C46, C48, C50, C52, C54
35	Suma kongenerů a kongenery PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180; HCB, p,p-DDE, p,p-DDD, o,p-DDT, p,p-DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, aldrin, cis-heptachloreoxid, trans-heptachloreoxid, dieldrin, cis-chlordan, trans-chlordan, oxy-chlordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan-sulfát, heptachlor, endrin, chlorpropham, indoxacarb, famoxadon, fluquinconazole, tetraconazole, boscalid, etofenprox, sumy analytů dle platné legislativy
39	Anorganická dvojmocná rtuť, methylrtuť
41-42	Arsenobetain, trojmocný anorganický arsen, pětímocný anorganický arsen, kyselina monomethylarseničná, kyselina dimethylarseničná, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
46	Kyselina mléčná, kyselina 3-hydroxymáselná, kyselina jantarová
47-49	Antimon, arsen, baryum, beryllium, bor, cín, hliník, chrom, kadmium, kobalt, mangan, měď, molybden, nikl, olovo, paladium, selen, stříbro, thalium, vanad, zinek, železo
50	Síra, fosfor, arsen, kadmium, olovo, hliník, kobalt, chrom, měď, železo, mangan, molybden, nikl, selen, zinek, vápník, draslík, hořčík, sodík, beryllium, vanad, chlorid sodný výpočtem z naměřené hodnoty sodíku

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	EPA Method 7473; ČSN 75 7440; návod výrobce Milestone a Altec
2-9	EPA Method 8082A; EPA Method 8081B; návod výrobce Agilent Technologies
10-13	AOAC Official Method 998.01; návod výrobce Agilent Technologies
14-17	EPA Method 8141B; návod výrobce Agilent Technologies
18-19	ČSN 56 0210; ČSN 66 0805; návod výrobce Agilent Technologies
20-25	EPA Method 5021A; návod výrobce Agilent Technologies
26	EPA Method 8061A; návod výrobce Agilent Technologies
27-28	ČSN EN ISO 3596-1:2001; návod výrobce Agilent Technologies
29-30	ČSN ISO 5509:2001; návod výrobce Agilent Technologies
31	ČSN EN ISO 17678; návod výrobce Agilent Technologies
32	Rejtar L. a kol.: Standardní operační postup Ch 42/SOP63-Stanovení amitrazu ve vzorcích medu metodou GC/MS, ÚSKVBL Brno 2002; M. Caldow, R. J. Fussell, F. Smith, M. Sharman: Development and validation of a method for the analysis of total amitraz in fruit and honey with quantification by gas chromatography-mass spectrometry, Food Additives and Contaminants, 2007, 24(03), pp. 280-284; návod výrobce Agilent Technologies

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
33-34	AOAC Official Method 975.40; návod výrobce Agilent Technologies
35	Aplikační list Agilent Technologies: A Method for the Trace Analysis of 175 Pesticides Using the Agilent Triple Quadrupole GC/MS/MS; Návod výrobce Agilent Technologies
36-38	ČSN EN 15111; ČSN EN 17050; EAM 4.13; návod výrobce Agilent Technologies
39	J. Anal. At. Spectrom., 2002, 12, 1560; návod výrobce Agilent Technologies
40	JRC IRRM, C. von Holst a kol.: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography; návod výrobce Agilent Technologies
41-42	ČSN EN 16802; AOAC SMPR 2015.006; návod výrobce Agilent Technologies; J. A. Brisbin, C.B'Hymer, J. A. Caruso: Talanta, 2002, 58, 133: A gradient anion exchange chromatographic method for the speciation of arsenic in lobster tissue extracts; PerkinElmer Sciex - Application note: Speciation of five arsenic compounds in urine by HPLC-ICP-MS; Průvodce softwarem ELAN Version 3.3; Průvodce hardwarem ELAN DRC-e; Uživatelská příručka Chromera Software
43	ČSN ISO 1444; ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0290-6; ČSN 58 0703-6; ČSN 58 0170-5; ČSN EN ISO 17189; ČSN EN ISO 659; ČSN EN ISO 1211; ČSN EN ISO 2450; ČSN EN ISO 7208; ČSN EN ISO 1737; ČSN EN ISO 7328; ČSN ISO 1443; ČSN 56 0512-18:1995; ČSN 56 0116-6; ČSN 57 0530; ČSN 56 0146-4; ČSN EN ISO 1735:2005; ČSN EN ISO 1736
44	ČSN ISO 2446; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 11870
45	ČSN 46 7092-3; ČSN EN ISO 5537; ČSN EN ISO 5534; ČSN EN ISO 665; ČSN EN ISO 662; ČSN ISO 6540; ČSN ISO 7513; ČSN EN ISO 712; ČSN ISO 1573; ČSN ISO 11294; ČSN ISO 3728; ČSN ISO 6734; ČSN ISO 6731; ČSN 46 1011-20; ČSN 58 0703-5; ČSN 58 0170-4; ČSN 58 0110; ČSN 56 0290-4; ČSN 56 0246-10; ČSN 56 0520-6; ČSN 57 0190; ČSN 57 6021; ČSN EN ISO 3727-1; ČSN 57 0105-13; ČSN 57 0105-3; ČSN 57 2301; ČSN ISO 13580
46	Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 83.Jahrg., Heft 2, 1987; návod výrobce Agilent Technologies
47-49	ČSN EN 15763; ČSN EN 17053; ČSN EN 13805; EPA Method 200.8; návod výrobce Agilent Technologies
50	ČSN EN 16943; ČSN EN 15621; ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Agilent Technologies
51	J. Corley, J. Kahl, D. Burkhart, E. Diaz and G. Möller: Rapid Zinc Phosphide Trace Analysis in Agricultural Commodities by Phosphine Generation, Toluene Trapping and Gas Chromatography, J. Agric. Food Chem. 1998, 46, 999-1004; návod výrobce Agilent Technologies

### 3. Detašované pracoviště Brno

#### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1-800	Neobsazeno			
801	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávící metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál (sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury)	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

### 4. Detašované pracoviště Bučovice

#### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1-849	Neobsazeno			
850	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávící metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál (sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury)	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

#### VYSVĚTLIVKY:

AMA	– jednoúčelový atomový absorpční spektrometr pro stanovení rtuti
BAK	– zkratka pro oddělení speciální mikrobiologie
CRL	– metodika dodaná komunitární referenční laboratoří
DMA	– jednoúčelový atomový absorpční spektrometr pro stanovení rtuti
ELISA	– enzymoimunoanalýza
GC/FID	– plynová chromatografie s plamenoionizačním detektorem
GC/ECD	– plynová chromatografie s detektorem elektronového záchytu
GC/FPD	– plynová chromatografie s plamenofotometrickým detektorem
GC/NPD	– plynová chromatografie s dusíko-fosforovým detektorem
GC/MS	– plynová chromatografie s hmotnostním detektorem
GC/QQQ	– plynová chromatografie s hmotnostním detektorem – trojitý kvadrupól
HPLC/DAD	– vysokoúčinná kapalinová chromatografie s detektorem diodového pole
HPLC/ELSD	– vysokoúčinná kapalinová chromatografie s Evaporative Light Scattering Detector
HPLC/ICP/QQQ	– vysokoúčinná kapalinová chromatografie ve spojení hmotnostní spektrometrií s indukčně vázaným plasmatem – trojitým kvadrupólem
HPLC/FLD	– vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenčním detektorem
HPLC/MS/MS	– vysokoúčinná kapalinová chromatografie s vícenásobnou hmotnostní detekcí
HYG	– zkratka pro oddělení hygieny potravin
ICP/OES	– optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plasmatem
ICP/QQQ	– hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plasmatem – trojitý kvadrupól
IPMA	– ionoforní polyetherické monokarboxylové kyseliny
ITP	– izotachofóreza
MALDI-TOF	– hmotnostní spektrometrie s průletovým analyzátořem a ionizací laserovou desorpčí přítomnosti matrice, (Matrix-Assisted Laser Desorption/ Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry)
MRSA	– methicilin rezistentní <i>Staphylococcus aureus</i>
MN	– metodický návod vydaný uvedenou organizací



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

NRL	– metodika dodaná národní referenční laboratoří
OIE	– mezinárodní úřad pro nákazy
PAT	– zkratka pro oddělení patologické morfologie
PCB	– polychlorované bifenyly
PCR	– polycyklická řetězová reakce
RIA	– radioimunoanalýza
SOP	– standardní operační postup vypracovaný na základě normativních dokumentů, odborné literatury nebo návodů výrobců
SÚKL	– Státní ústav pro kontrolu léčiv Praha
SÚRO	– Státní ústav radiační ochrany
TLC	– tenkovrstvá chromatografie
TNV	– technická odvětvová norma
ÚKZUZ	– metodika dodaná Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským
ÚSKVBL	– metodika dodaná Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
VLM HP	– Veterinární laboratorní metodiky pro hygienu potravin
VLM CHP	– Veterinární laboratorní metodiky pro chemii potravin
VLM PAR	– Veterinární laboratorní metodiky pro parazity
VÚ	– metodika dodaná Výzkumným ústavem
VÝŽ	– zkratka pro oddělení krmiv
Zprávy ÚSVÚ	– metodiky zveřejňované bývalým Ústředím veterinárním ústavem