

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.: 21/2025

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

Aktualizováno dne: 3.4.2025

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 ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkoušky hygieny potravin a krmiv			
1.1 ¹	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
1.2 ¹	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
1.3 ¹	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4832	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.4 ¹	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou. Technika počítání kolonií	ČSN ISO 21527-1	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.5 ¹	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou - Technika počítání kolonií	ČSN ISO 21527-2	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.6 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, suroviny, prostředí krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.7 ¹	Průkaz bakterií <i>Paenibacillus larvae</i> kultivační metodou	SOP HYG 3/02 (SOP VÚVČ I_01_PL)	Med, včelí plásty, včelí mēl, včely	A, D
1.8 ¹	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.9 ¹	Stanovení počtu slizotvorných bakterií rodu <i>Leuconostoc</i> kultivační metodou	ČSN 56 0095	Potraviny, suroviny	A, D
1.10 ¹	Stanovení počtu enterokoků kultivační metodou	SOP HYG 5/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí	A, D
1.11 ¹	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
1.12 ¹	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Clostridium</i> redukujících siřičitany kultivační metodou	ČSN ISO 15213-1	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.13 ¹	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 15213-2	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, vzorky z prvovýroby	A, D
1.14 ¹	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
1.15 ¹	Stanovení počtu bifidobakterií - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C	ČSN ISO 29981	Mléčné výrobky	A, D
1.16 ¹	Průkaz a stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4831	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí	A, D
1.17 ¹	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
1.18 ¹	Průkaz a stanovení počtu presumptivních <i>Escherichia coli</i> metodou MPN	ČSN ISO 7251	Potraviny, suroviny, prostředí, komponenty, krmivářské doplňky, krmiva	A, D
1.19 ¹	Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 10273	Potraviny, prostředí, suroviny, krmiva, komponenty krmivářské doplňky	A, D
1.20 ¹	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou	ČSN P ISO/TS 11059	Mléko, mléčné výrobky	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.21 ¹	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
1.22 ¹	Stanovení počtu kvasinek a/nebo plísní - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 25 °C	ČSN ISO 6611	Mléko, mléčné výrobky	D
1.23 ¹	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů kultivační metodou	ČSN ISO 17410	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.24 ¹	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
1.25 ¹	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
1.26 ¹	Průkaz enteropatogenních bakterií rodu <i>Vibrio</i> - průkaz <i>Vibrio - parahaemolyticus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21872-1	Potraviny, krmiva, prostředí	D
1.27 ¹	Stanovení počtu bakterií mléčného kvašení - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C	ČSN ISO 15214	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.28 ¹	Průkazu bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21567	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.29 ¹	Průkaz <i>Escherichia coli</i> O157 kultivační metodou	ČSN EN ISO 16654	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.30 ¹	Stanovení mikrobiální kontaminace stěrovou metodou	SOP HYG 2/14 (ČSN 56 0100:1968; ČSN EN ISO 18593; ČSN EN ISO 11737-1)	Prostředí v místě výroby potravin a krmiv, plochy, obaly, pracovní oděvy, ruce pracovníků	A, D
1.31 ¹	Stanovení mikrobiální kontaminace výplachovou metodou	SOP HYG 3/14 (ČSN 56 0100:1968)	Plochy, obaly	A, D
1.32 ¹	Stanovení mikrobiální kontaminace přelivovou metodou	SOP HYG 4/14 (ČSN 56 0100:1968)	Obaly	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.33 ¹	Termostatová zkouška	SOP HYG 4/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva	A, D
1.34 ¹	Stanovení reziduí inhibičních látek - rychlé testy	SOP HYG 1/96	Potraviny, suroviny	D
1.35 ¹	Stanovení reziduí inhibičních látek - metoda s kmenem <i>Geobacillus stearothermophilus</i> varietas <i>calidolactis</i> C 953	SOP HYG 1/99	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.36 ¹	Stanovení reziduí inhibičních látek - plotnové metody	SOP HYG 2/99	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.37 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Cronobacter</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22964	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí	A, D
1.38 ¹	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
1.39 ¹	Průkaz stafylokokových enterotoxinů imunodetekcí	ČSN EN ISO 19020	Potraviny, suroviny	D
1.40 ¹	Průkaz bakterií r. <i>Salmonella</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 2/06	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
1.41 ¹	Průkaz bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 3/06	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
1.42 ¹	Průkaz bakterií r. <i>Campylobacter</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 4/06	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
1.43 ¹	Stanovení počtu somatických buněk přístrojem Nucleo counter SCC-100	SOP HYG 1/09	Syrové a chemicky konzervované mléko	D
1.44 ¹	Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů kultivační metodou	ČSN ISO 7889	Jogurt a jogurtové nápoje	A, D
1.45 ¹	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	Voda	A, D
1.46 ¹	Stanovení spor šířících anaerobů (klostridií) metodou membránových filtrů	ČSN EN 26461-2	Voda	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.47 ¹	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
1.48 ¹	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Voda upravená, proplachy, výluhy	A, D
1.49 ¹	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	Voda, proplachy, výluhy	A, D
1.50 ¹	Průkaz koaguláza pozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 02/99 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda, proplachy, výluhy	A, D
1.51 ¹	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN ISO 19250	Voda, proplachy, výluhy, kaly	A, D
1.52 ¹	Průkaz celkového počtu živých aerobních mikroorganismů metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 3/99 (Český lékopis)	Aqua purificata, proplachy, výluhy	D
1.53 ¹	Stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 1/00 (ČSN ISO 21528-2)	Voda, proplachy, výluhy, kaly	A, D
1.54 ¹	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 14189	Voda, proplachy, výluhy	A, D
1.55 ¹	Stanovení mikroskopického obrazu (bioseston)	ČSN 75 7712	Voda	D
1.56 ¹	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 11731	Voda	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.62 ¹	Senzorická analýza - Trojúhelníková zkouška	ČSN EN ISO 4120	Potraviny, suroviny	-
1.63 ¹	Senzorická analýza - Zkouška duo-trio	ČSN EN ISO 10399	Potraviny, suroviny	-
1.64 ¹	Senzorická analýza - Pořadová zkouška	ČSN ISO 8587	Potraviny, suroviny	-
1.65 ¹	Orientační senzorická analýza - Stanovení pachu a chuti	SOP VÝŽ 1/01 (TNV 75 7340)	Voda pitná, balená, kojenecká	-
2	Zkoušky speciální mikrobiologie			
2.1 ¹	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/03	Biologický materiál: voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.2 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Listeria</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/03	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.3 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Francisella</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/02	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.4 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Brucella</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/02	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.5 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Staphylococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/03	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.6 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Streptococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 8/03	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.7 ¹	Průkaz a identifikace bakterie <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/02	Biologický materiál	A, D
2.8 ¹	Průkaz a identifikace bakterií <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivační metodou	SOP BAK 9/03	Biologický materiál	A, D
2.9 ¹	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků kultivačními metodami	SOP BAK 2/03	Léčiva, zdravotnické prostředky, kosmetické výrobky	A, D
2.10 ¹	Stanovení citlivosti mikroorganismů k antimikrobním látkám diskovou difúzní metodou	SOP BAK 10/03	Biologický materiál, voda, prostředí	A, D
2.11 ¹	Testování citlivosti mikroorganismů k antibiotikům diluční metodou	SOP BAK 1/05	Biologický materiál	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.12 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Campylobacter</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/04	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.13 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Clostridium</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.14 ¹	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Pseudomonadaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.15 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Pasteurella</i> kultivační metodou	SOP BAK 3/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.16 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Bacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 4/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.17 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Enterococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.18 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Actinobacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/08	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.19 ¹	Druhová identifikace bakterií metodou MALDI-TOF	SOP BAK 1/10	Bakteriální kultury	A, D
2.20 ¹	Druhová identifikace kvasinek a plísní metodou MALDI-TOF	SOP BAK 2/10	Mykologické kultury	A, D
2.21 ¹	Průkaz a identifikace kvasinek a vláknitých hub kultivační metodou	SOP BAK 7/23	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
3	Zkoušky chemie, biochemie a radiologie			
3.1 ¹	Stanovení peroxidového čísla v tukách a olejích titračně	SOP CHE 4/13 (ČSN EN ISO 3960)	Potraviny, suroviny	A, D
3.2 ¹	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti v tukách a olejích titračně	SOP CHE 5/13 (ČSN EN ISO 660)	Potraviny, suroviny	A, D
3.3 ¹	Stanovení NaCl argentometricky	SOP CHE 2/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.4 ¹	Stanovení titrační kyselosti	SOP CHE 3/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.5 ¹	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 5/96 (ČSN 57 0158:1986)	Potraviny, suroviny	A, D
3.6 ¹	Stanovení pH potenciometricky	SOP CHE 7/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.7 ¹	Stanovení provařenosti koagulačním testem	SOP CHE 8/96	Potraviny, suroviny	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.8 ¹	Stanovení sušiny, vody gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 9/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.9 ¹	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
3.10 ¹	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
3.11 ¹	Stanovení bílkovin Kjeldahlovou metodou a obsahu masa a vody dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 11/96 (návod výrobce FOSS)	Potraviny, suroviny	A, D
3.12 ¹	Stanovení popela gravimetricky	SOP CHE 12/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.13 ¹	Stanovení vlákniny gravimetricky	SOP CHE 13/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.14 ¹	Stanovení sacharidů titračně	SOP CHE 14/96	Potraviny, suroviny	A, D
3.15 ¹	Stanovení celkového fosforu gravimetricky a polyfosfátů jako P ₂ O ₅ dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 1/97	Potraviny, suroviny	A, D
3.16 ¹	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CHE 15/96, kap. 2.2	Mléko, mléčné výrobky	A, D
3.17 ¹	Stanovení NaNO ₃ metodou HPLC/DAD a dusičnanů, KNO ₃ dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 3/98 (ČSN EN 12014-2:1998)	Potraviny, suroviny	A, D
3.18 ¹	Stanovení polyaromatických uhlovodíků HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP CHE 4/98 kap. 4.2.1	Potraviny, suroviny	A, B
3.19 ¹	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
3.20 ¹	Stanovení konzervačních látek HPLC/DAD	SOP CHE 5/98	Potraviny, suroviny	A, B
3.21 ¹	Stanovení hydroxyprolinu a kolagenu fotometricky	SOP CHE 2/98	Potraviny, suroviny	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.22 ¹	Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v tucích a olejích gravimetricky	SOP CHE 7/13 (ČSN EN ISO 663)	Potraviny, suroviny	A, D
3.23 ¹	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.24 ¹	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99 část b	Krmiva	A, B
3.25 ¹	Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.26 ¹	Průkaz organických barviv a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99 část b	Krmiva	A, B
3.27 ¹	Stanovení barviv metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.28 ¹	Stanovení barviv metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99 část b	Krmiva	A, B
3.29 ¹	Stanovení oxidu siřičitého fotometricky	SOP CHE 1/99 část a (ČSN 56 0160-11)	Potraviny, suroviny	A, D
3.30 ¹	Stanovení oxidu siřičitého titračně	SOP CHE 1/99 část c (ČSN EN 1988-1)	Potraviny, suroviny	A, D
3.31 ¹	Stanovení hmotnostní aktivity ¹³⁴ Cs a ¹³⁷ Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.32 ¹	Stanovení hmotnostní aktivity ¹³⁴ Cs a ¹³⁷ Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99 část b	Krmiva	A, D
3.33 ¹	Stanovení histaminu a tyraminu HPLC/FLD	SOP CHE 4/99 metoda A	Potraviny, suroviny	A, D
3.34 ¹	Stanovení histaminu a tyraminu TLC	SOP CHE 4/99 metoda B	Potraviny, suroviny	A, D
3.35 ¹	Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.36 ¹	Stanovení antihelmintik metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01 část b	Krmiva	A, B
3.37 ¹	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.38 ¹	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01 část b	Krmiva	A, D
3.39 ¹	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2, 4.2.3	Potraviny	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.40 ¹	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2, 4.2.3	Krmiva	A, D
3.41 ¹	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.1	Tkáně	A, D
3.42 ¹	Stanovení aflatoxinu M ₁ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/02	Potraviny	A, D
3.43 ¹	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.44 ¹	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02 část b	Krmiva	A, D
3.45 ¹	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA	SOP CHE 5/02 část a	Potraviny	A, B
3.46 ¹	Stanovení mykotoxinů metodou ELISA	SOP CHE 5/02 část b	Krmiva	A, B
3.47 ¹	Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA	SOP CHE 1/04 kap. 5.1, 5.3, 5.4	Potraviny, suroviny	A, B
3.48 ¹	Stanovení antibakteriálních látek metodou ELISA	SOP CHE 1/04 kap. 5.2	Tkáně	A, B
3.49 ¹	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1, 4.2.2	Potraviny, suroviny	A, D
3.50 ¹	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1	Krmiva	A, D
3.51 ¹	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1	Tkáně	A, D
3.52 ¹	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	Potraviny, suroviny	A, D
3.53 ¹	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04 kap. 4.2.1	Krmiva	A, D
3.54 ¹	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04 kap. 4.2.4	Tkáně	A, D
3.55 ¹	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.56 ¹	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04 část b	Krmiva	A, D
3.57 ¹	Stanovení chinolonů metodou HPLC/FLD	SOP CHE 7/04	Tkáně	A, B
3.58 ¹	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04 kap. 4.2.2	Krmiva	A, D
3.59 ¹	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04 kap. 4.2.1	Tkáně	A, D
3.60* ¹	Stanovení pH	SOP CHE 9/13 (ČSN ISO 10523)	Voda, odpadní voda	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.61 ¹	Stanovení elektrické konduktivity	SOP CHE 10/13 (ČSN EN 27888)	Voda	D
3.62 ¹	Stanovení sumy vápníku a hořčíku chelatometricky, vápníku chelatometricky a hořčíku dopočtem	SOP CHE 6/98 (ČSN ISO 6059; ČSN ISO 6058)	Voda	D
3.63 ¹	Stanovení aktivity diastázy fotometricky setem dle Phadebase	SOP CHE 4/14	Med	D
3.64 ¹	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP CHE 5/09 (ČSN EN ISO 8467)	Voda	D
3.65 ¹	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
3.66 ¹	Stanovení amonných iontů fotometricky	SOP CHE 12/13 (ČSN ISO 7150-1)	Voda	D
3.67 ¹	Stanovení chloridů argentometricky	SOP CHE 13/13 (ČSN ISO 9297)	Voda	D
3.68 ¹	Stanovení síranů turbidimetricky	SOP CHE 8/98 (TNV 75 7476)	Voda	D
3.69 ¹	Stanovení železa fotometricky	SOP CHE 14/13 (ČSN ISO 6332)	Voda	D
3.70 ¹	Stanovení čisté hmotnosti, celkové hmotnosti a glazury gravimetricky	SOP CHE 3/14 (ČSN 57 5013; ČSN 57 5020)	Ryby, rybí výrobky	D
3.71 ¹	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 15/13 (ČSN 757346)	Voda, odpadní voda	D
3.72 ¹	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 9/98 (ČSN EN 872)	Voda, odpadní voda	D
3.73 ¹	Stanovení dusičnanů fotometricky	SOP CHE 16/13 (ČSN ISO 7890-3)	Voda	D
3.74 ¹	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 17/13 (ČSN EN 26777)	Voda	D
3.75 ¹	Stanovení fosforu fotometricky	SOP CHE 18/13 (ČSN EN ISO 6878)	Voda	D
3.76 ¹	Stanovení chemické spotřeby kyslíku CHSK _{Cr} titračně	SOP CHE 10/98 (ČSN 83 0530-29:1980)	Voda, odpadní voda	D
3.77 ¹	Stanovení zákalu turbidimetricky	SOP CHE 19/13 (ČSN EN ISO 7027)	Voda	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.78 ¹	Stanovení barvy fotometricky	SOP CHE 20/13 (ČSN EN ISO 7887)	Voda	D
3.79 ¹	Stanovení fluoridů fotometricky	SOP CHE 6/02 (ČSN 83 0520-17:1978)	Voda	D
3.80 ¹	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky	SOP CHE 3/08 (ČSN ISO 7393-2:1995)	Voda	D
3.81* ¹	Stanovení volného a celkového chloru setem Merck	SOP CHE 3/08	Voda	D
3.82 ¹	Stanovení hydroxymethylfurfuralu fotometricky	SOP CHE 1/05 (ČSN 57 0190)	Med	D
3.83 ¹	Stanovení ve vodě nerozpustných látek gravimetricky	SOP CHE 2/05 (ČSN 57 0190)	Med, potraviny, suroviny	A, D
3.84 ¹	Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.85 ¹	Stanovení sacharidů metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05 část b	Krmiva	A, B
3.86 ¹	Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05 Příloha č. 2, tab. č. 3, 4, 5 - 10	Potraviny, suroviny	A, B
3.87 ¹	Průkaz antimikrobiálních látek metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05 Příloha č. 2, tab. č. 1, 2	Tkáně	A, B
3.88 ¹	Stanovení antikokcidik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05 kap. 4.2, tab. č. 3, 4	Krmiva	A, B
3.89 ¹	Stanovení antikokcidik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05 kap. 4.2, tab. č. 2	Tkáně, vejce	A, B
3.90 ¹	Stanovení IPMA látek metodou HPLC/DAD	SOP CHE 7/05	Krmiva	A, B
3.91 ¹	Stanovení reziduí nesteroidních protizánětlivých léčiv metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 4/07	Tkáně, mléko	A, B
3.92 ¹	Stanovení patulinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 9/05	Potraviny, suroviny	A, D
3.93 ¹	Stanovení purinových alkaloidů (kofein, theobromin) metodou HPLC/DAD	SOP CHE 10/05	Potraviny, suroviny	A, B
3.94 ¹	Stanovení elektrické konduktivity medu	SOP CHE 11/05 (ČSN 57 0190)	Med	D
3.95 ¹	Stanovení refraktometrické sušiny	SOP CHE 12/05 (ČSN 57 0190)	Potraviny, suroviny	A, D
3.96 ¹	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky	SOP CHE 21/13 (ČSN 46 7092-3)	Krmiva	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.97 ¹	Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu) Kjeldahlovou metodou	SOP CHE 22/13 (ČSN 46 7092-4)	Krmiva	D
3.98 ¹	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	SOP CHE 23/13 (ČSN 46 7092-21)	Krmiva	D
3.99 ¹	Stanovení obsahu cukrů titračně	SOP CHE 24/13 (ČSN 46 7092-22)	Krmiva	D
3.100 ¹	Stanovení barviv metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 14/05	Tkáně	A, B
3.101 ¹	Stanovení avermektinů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/06	Tkáně	A, B
3.102 ¹	Stanovení barviva E 128 (červen 2G) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/07	Potraviny, suroviny	A, D
3.103 ¹	Stanovení niclosamidu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/08	Tkáně	A, D
3.104 ¹	Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA	SOP CHE 5/07	Potraviny, suroviny, prostředí	A, D
3.105 ¹	Stanovení gliadinu metodou ELISA	SOP CHE 10/04	Potraviny, suroviny, prostředí	A, D
3.106 ¹	Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15 část a	Potraviny, suroviny	A, B
3.107 ¹	Stanovení fenolických antioxidantů metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15 část b	Krmiva	A, B
3.108 ¹	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.109 ¹	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09 část b	Krmiva	A, D
3.110 ¹	Stanovení cyklamátu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/10 (ČSN EN 12857:2000)	Potraviny	A, D
3.111 ¹	Stanovení acesulfamu-K, aspartamu a sacharinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/10 (ČSN EN 12856:2000)	Potraviny	A, D
3.112 ¹	Stanovení alergenů metodou ELISA	SOP CHE 1/11	Potraviny, suroviny, prostředí	A, B
3.113 ¹	Stanovení haloxyfopu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/10	Potraviny	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.114 ¹	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
3.115 ¹	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
3.116 ¹	Stanovení aktivity alkalické fosfatázy fluorimetricky	SOP CHE 2/08	Potraviny	A, D
3.117* ¹	Stanovení teploty	ČSN 757342	Voda, ovzduší	A, D
3.118 ¹	Stanovení sulfonamidů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/13	Krmiva	A, B
3.119 ¹	Stanovení chloramfenikolu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/13	Potraviny, suroviny	A, D
3.120 ¹	Stanovení organických kyselin metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/13	Potraviny, suroviny	A, B
3.121 ¹	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
3.122 ¹	Stanovení kyseliny askorbové a izoaskorbové metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/12 (ČSN EN 14130:2004)	Potraviny, suroviny	A, D
3.123 ¹	Stanovení kumarinu, ethylvanilinu a vanilinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/14	Potraviny, suroviny	A, D
3.124 ¹	Stanovení bodu mrznutí kryoskopicky	SOP CHE 2/15	Mléko	D
3.125 ¹	Stanovení laktózy enzymatickou metodou, fotometricky	SOP CHE 1/17	Potraviny, suroviny	A, D
3.126 ¹	Stanovení celkové hmotnosti a čisté hmotnosti gravimetricky	SOP CHE 2/17	Potraviny, suroviny	A, D
3.127 ¹	Stanovení akrylamidu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/17	Potraviny, suroviny	A, D
3.128 ¹	Stanovení konzervantů (natamycin) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/18 (ČSN EN ISO 9233-2)	Potraviny, suroviny	A, D
3.129 ¹	Stanovení karbamátů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/18	Tkáně	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.130 ¹	Stanovení organických kyselin (kyselina citronová a glutamová) metodou HPLC/MS	SOP CHE 3/18	Potraviny, suroviny	A, B
3.131 ¹	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21 část a	Potraviny, suroviny	A, D
3.132 ¹	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21 část b	Krmiva	A, D
3.133 ¹	Stanovení mykotoxinů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/23	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B,
3.134 ¹	Stanovení antibiotik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/23	Tkáně, potraviny, suroviny	A, B
4	Zkoušky cizorodých látek			
4.1 ²	Stanovení rtuti na jednoúčelovém analyzátoru AMA, DMA	SOP CZL 2/95	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál, zemina, odpady výluhy, voda	A
4.2 ²	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A, B
4.3 ²	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.4 ²	Stanovení kongenerů PCB metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
4.5 ²	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa, biologický materiál	A, B
4.6 ²	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.7 ²	Stanovení organochlorových pesticidů metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
4.8 ²	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A, B
4.9 ²	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.10 ²	Stanovení pyrethroidů metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
4.11 ²	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.a, kap. 5.1.d	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa, biologický materiál	A, B
4.12 ²	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.13 ²	Stanovení organofosforových pesticidů metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.14 ²	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
4.15 ²	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 kap. 5.1.b	Voda	A, B
4.16 ²	Stanovení benzenu, toluenu, xylenu a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
4.17 ²	Stanovení benzenu, toluenu, xylenu a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.18 ²	Stanovení benzenu, toluenu, xylenu a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.c	Zemina, odpady	A, B
4.19 ²	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.a	Zemina, odpady	A, B
4.20 ²	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.b	Suroviny	A, B
4.21 ²	Stanovení halogenuhlovodíků metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 kap. 5.1.c	Výluhy, voda	A, B
4.22 ²	Stanovení ftalátů metodou GC/ECD	SOP CZL 4/99	Lihoviny	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.32 ²	Stanovení glycerol-triheptanoátu (GTH) metodou GC/MS	SOP CZL 3/08	Masokostní moučky a kafilerní tuk	A, B
4.33 ²	Stanovení specií arzenu metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 4/08 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
4.34 ²	Stanovení specií arzenu metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 4/08 kap. 5.1.b	Krmiva	A, B
4.35 ²	Stanovení tuku gravimetricky	SOP CZL 2/11	Potraviny, suroviny	A, D
4.36 ²	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CZL 3/11	Mléko, mléčné výrobky	D
4.37 ²	Stanovení sušiny a vody gravimetricky	SOP CZL 1/12	Potraviny, suroviny, krmiva	A, D
4.38 ²	Stanovení organických kyselin metodou GC/FID	SOP CZL 2/12	Potraviny, krmiva	A, B
4.39 ²	Stanovení prvků metodou ICP/QQQ	SOP CZL 1/17 kap. 6.3, kap. 6.4	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A, B
4.40 ²	Stanovení prvků metodou ICP/QQQ	SOP CZL 1/17 kap. 6.2	Voda	A, B
4.41 ²	Stanovení prvků metodou ICP/OES	SOP CZL 2/19	Potraviny, suroviny, krmiva, voda, zemina, odpady, biologický materiál	A, B
4.42 ²	Stanovení fosfidu zinku jako fosfanu metodou GC/FPD	SOP CZL 3/19	Suroviny, krmiva, biologický materiál	A
4.43 ²	Stanovení ethanolu pyknometricky	SOP CZL 1/99 kap. 5.2	Lihoviny, nápoje	A, D
5	Zkoušky virologie a sérologie			
5.1 ¹	Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405a	Krevní sérum	A, D
5.2 ¹	Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby (ACH) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405b	Krevní sérum	A, D
5.3 ¹	Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405c	Krevní sérum	A, D
5.4 ¹	Průkaz protilátek Pseudomoru drůbeže (ND) hemaglutinačně inhibičním testem (HIT)	SOP VIR 2/02, 406a	Krevní sérum	A, D
5.5 ¹	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií metodou PrioSTRIP BSE Kit	SOP VIR 1/06	Tkáně centrálního nervového systému	A, D
5.6 ¹	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií – Průkaz prionového proteinu	SOP VIR 1/07	Tkáně centrálního nervového systému	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
	PrPTSE ELISA testem IDEXX HerdChek* BSE a BSE/Scrapie Antigen Test Kit, EIA			
5.7 ¹	Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501a	Krev, krevní sérum	A, D
5.8 ¹	Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501b	Krev, krevní sérum	A, D
5.9 ¹	Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501c	Krev, krevní sérum	A, D
5.10 ¹	Průkaz protilátek Infekční anémie koní (IAE) Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501d	Krev, krevní sérum	A, D
5.11 ¹	Průkaz protilátek Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502a	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko, mléčná syrovátka	A, D
5.12 ¹	Průkaz protilátek Aujeszkyho choroby prasat (ACH) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502b	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.13 ¹	Průkaz protilátek Reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502c	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.14 ¹	Průkaz protilátek vesikulární choroby prasat, slintavky a kulhavky metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502d	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.15 ¹	Průkaz protilátek Klasického moru prasat (KMP) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502e	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.16 ¹	Průkaz protilátek Bovinní virové diarrhoe (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502f	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.17 ¹	Průkaz protilátek Bovinní virové diarrhoe (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502g	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.18 ¹	Průkaz protilátek Bovinní respiračního syncytialního viru (BRSV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502h	Krev, krevní sérum	A, D
5.19 ¹	Průkaz protilátek Parainfluenzy 3 (PI3) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502i	Krev, krevní sérum,	A, D
5.20 ¹	Průkaz protilátek Adenoviru skotu (ADV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502j	Krev, krevní sérum	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.21 ¹	Průkaz protilátek Enzootické boviní leukózy (EBL) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502k	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko	A, D
5.22 ¹	Průkaz protilátek Brucelózy metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502l	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko	A, D
5.23 ¹	Průkaz protilátek Infekční epididymitidy beranů metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502m	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.24 ¹	Průkaz protilátek Maedi-Visna (MV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502n	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.25 ¹	Průkaz protilátek Artritidy a encefalitidy koz (CAE) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502o	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.26 ¹	Průkaz protilátek Katarální horečky ovcí - bluetongue (BTV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502p	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.27 ¹	Průkaz protilátek Virové arteritidy koní (EVA) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502q	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.28 ¹	Průkaz protilátek Aviární influenzy (AI) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502r	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.29 ¹	Průkaz protilátek Pasteurelly multocida dermatotoxin metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502s	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.30 ¹	Průkaz protilátek Infekční burzitidy drůbeže (Gumboro) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502t	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.31 ¹	Průkaz protilátek Infekční bronchitidy drůbeže (IB) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502u	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.32 ¹	Průkaz protilátek Mykoplasmozy drůbeže metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502v	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.33 ¹	Průkaz protilátek Západonilské horečky (WNF) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502w	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.34 ¹	Průkaz protilátek Schmallenberg viru (SBV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502x	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.35 ¹	Průkaz protilátek Q-horečky metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502y	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.36 ¹	Průkaz protilátek Parvoviru prasat (PPV) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502z	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.37 ¹	Průkaz protilátek Afrického moru prasat (AMP) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502aa	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.38 ¹	Průkaz protilátek paratuberkulózy <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (MAP) metodou Elisa	SOP SER 2/02, 502bb	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.39 ¹	Průkaz protilátek Brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz, zajíců pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503a	Krevní sérum	A, B, D
5.40 ¹	Průkaz protilátek Tularémie pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503b	Krevní sérum	A, D
5.41 ¹	Průkaz protilátek Listerióza Pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503c	Krevní sérum	A, D
5.42 ¹	Průkaz protilátek Brucelózy skotu, prasat, ovcí a koz - Rose - bengal testem (RBT)	SOP SER 4/02, 504a	Krevní sérum	A, D
5.43 ¹	Průkaz protilátek Brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505a	Krevní sérum	A, D
5.44 ¹	Průkaz protilátek Chlamydiózy reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505b	Krevní sérum	A, D
5.45 ¹	Průkaz protilátek vozňivky koní, oslů a mul reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505c	Krevní sérum	A, D
5.46 ¹	Průkaz protilátek hřebčí nákazy lichokopytníků reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505d	Krevní sérum	A, D
5.47 ¹	Průkaz protilátek Paratuberkulózy přežvýkavců reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505e	Krevní sérum	A, D
5.48 ¹	Průkaz protilátek infekční epididymitidy beranů reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505f	Krevní sérum	A, D
5.49 ¹	Průkaz protilátek Q horečky reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505g	Krevní sérum	A, D
5.50 ¹	Průkaz viru vztekliny imunofluorescencí (IF)	SOP SER 6/02, 506a	Tkáně	A, D
5.51 ¹	Průkaz protilátek pregnancy - Associated glycoproteins (PAGs) metodou ELISA	SOP SER 2/02	Krevní sérum, plazma	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.52 ¹	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Leptospira</i> spp. aglutinační metodou	SOP SER 3/02	Krevní sérum, plazma, biologický materiál	A, D
5.53 ¹	Průkaz hovězí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.54 ¹	Průkaz vepřové DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401b	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.55 ¹	Průkaz drůbeží DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401c	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.56 ¹	Průkaz koňské DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401d	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.57 ¹	Průkaz ovčí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401e	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.58 ¹	Průkaz kozí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401f	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.59 ¹	Průkaz psí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401g	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.60 ¹	Průkaz kočičí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401h	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.61 ¹	Determinace pohlaví u skotu metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401i	Potraviny, suroviny	A, B, D
5.62 ¹	Průkaz DNA celeru metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401j	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.63 ¹	Determinace pohlaví u ptáků metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401k	Peří, krev	A, B, D
5.64 ¹	Průkaz rybí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401l	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.65 ¹	Průkaz hovězí bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 402a	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.66 ¹	Průkaz vepřové bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401b	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.67 ¹	Průkaz drůbeží bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401c	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.68 ¹	Průkaz koňské bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401d	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B, D
5.69 ¹	Průkaz DNA <i>Listeria monocytogenes</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403a	Bakteriální kultury	A, B, D
5.70 ¹	Průkaz DNA <i>Salmonella</i> sp. metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403b	Bakteriální kultury, krmiva	A, B, D
5.71 ¹	Průkaz DNA <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403c	Bakteriální kultury, trus	A, B, D
5.72 ¹	Průkaz DNA <i>Brucella</i> sp. metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403d	Bakteriální kultury	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.73 ¹	Průkaz DNA <i>Escherichia coli</i> - sérovary O157, O111, O26, O103, O145, O104, O113, O91, O55 metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403e	Bakteriální kultury	A, B, D
5.74 ¹	Průkaz DNA <i>Francisella tularensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403f	Bakteriální kultury	A, B, D
5.75 ¹	Průkaz DNA <i>Paenibacillus larvae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403g	Bakteriální kultury	A, B, D
5.76 ¹	Průkaz DNA <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403h	Bakteriální kultury, trus, výtěry	A, B, D
5.77 ¹	Průkaz DNA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403ch	Tkáň, výtěry	A, B, D
5.78 ¹	Průkaz DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403i	Bakteriální kultury	A, B, D
5.79 ¹	Průkaz DNA <i>Chlamydia sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403k	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.80 ¹	Průkaz DNA <i>Campylobacter coli</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403n	Bakteriální kultury	A, B, D
5.81 ¹	Průkaz DNA <i>Campylobacter jejuni</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403o	Bakteriální kultury	A, B, D
5.82 ¹	Průkaz DNA <i>Campylobacter lari</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403p	Bakteriální kultury	A, B, D
5.83 ¹	Průkaz DNA <i>Campylobacter fetus</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403q	Bakteriální kultury	A, B, D
5.84 ¹	Průkaz DNA <i>Campylobacter upsaliensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403r	Bakteriální kultury	A, B, D
5.85 ¹	Průkaz DNA <i>Tylorella equigenitalis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403s	Bakteriální kultury, tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.86 ¹	Průkaz DNA <i>Leptospira</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403t	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.87 ¹	Průkaz DNA <i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403u	Bakteriální kultury	A, B, D
5.88 ¹	Konfirmace monofasické varianty <i>Salmonella typhimurium</i> 1,4, [5], 12i:– metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403w	Bakteriální kultury	A, B, D
5.89 ¹	Průkaz DNA <i>Mycoplasma sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403x	Tkáň, výtěry, mléko	A, B, D
5.90 ¹	Přímý průkaz viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404a	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.91 ¹	Přímý průkaz Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404b	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.92 ¹	Přímý průkaz Cirkoviru prasat typu 2 (PCV2) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404c	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.93 ¹	Přímý průkaz Bovinní virové diarrhoey (BVD) a slintavky a kulhavky (FMD) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404d	Tkáň, tělní tekutiny, mléko	A, B, D
5.94 ¹	Přímý průkaz Bovinní virové diarrhoey (BVD) a slintavky a kulhavky (FMD) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404e	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.95 ¹	Přímý průkaz Aujeszkyho choroby (ACH) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404f	Tkáň, výtěry	A, B, D
5.96 ¹	Přímý průkaz Herpesviru psů (CHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404g	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.97 ¹	Přímý průkaz Katarální horečky ovčí – bluetongue (BTV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404h	Tkáň, krev	A, B, D
5.98 ¹	Přímý průkaz Západonilské horečky (WNF) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404ch	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry, trus	A, B, D
5.99 ¹	Přímý průkaz Koi herpes viru (KHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404i	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.100 ¹	Přímý průkaz Schmallerberg viru (SBV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404j	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.101 ¹	Přímý průkaz viru Newcastleké choroby (APMV1) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404k	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.102 ¹	Přímý průkaz Parvoviru prasat (PPV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404l	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.103 ¹	Přímý průkaz viru afrického moru prasat (AMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404m	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.104 ¹	Přímý průkaz viru klasického moru prasat (KMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404n	Tkáň, tělní tekutiny, (EDTA-krev, sérum)	A, B, D
5.105 ¹	Detekce genů kódující enterotoxiny u bakterie <i>Staphylococcus aureus</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413a	Bakteriální kultury	A, B, D
5.106 ¹	Detekce genů pro faktory virulence u <i>Escherichia coli</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413b	Bakteriální kultury	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.107 ¹	Stanovení <i>Clostridium difficile</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413c	Bakteriální kultury	A, B, D
5.108 ¹	Přímý průkaz herpesvirů koní (EHV-1 a EHV-4) metodou PCR	SOP PCR 4/01	Orgán, výtěr, placenta	A, B, D
5.109 ¹	Průkaz DNA <i>Melissococcus plutonius</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403,	Včela, larva, úlová měl	A, B, D
6	Zkoušky patologické morfologie			
6.1 ^{1,3,4}	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávicí metodou	SOP PAT 4/01	Biologický materiál	-
6.2 ¹	Patomorfologické vyšetření obratlovců	SOP PAT 1/04	Zvířata, orgány	-
6.3 ¹	Vyšetření přítomnosti původce varroázy flotační metodou	SOP PAT 01/11 (VLM PAR 1989)	Měl	-
6.4 ¹	Vyšetření přítomnosti původce varroázy na včelách a plodu smyvem a prohlížením	SOP PAT 02/11 (VLM PAR 1989)	Včely, včelí plod	-
6.5 ¹	Průkaz antigenu <i>Trichinella</i> spp. latexovou aglutinací ve svalovině jatečných prasat soupravou Trichin-L	SOP PAT 1/12	Biologický materiál	-
6.6 ¹	Histologické vyšetření parafinovou technikou s barvením HE a alizarinovou červení	SOP PAT 2/12	Biologický materiál, potraviny, suroviny	A, B, D
6.7 ¹	Stanovení <i>Anisakis</i> spp. trávicí metodou	SOP PAT 1/14	Biologický materiál	-
6.8* ¹	Měření zoohygienických podmínek – teplota, relativní vlhkost vzduchu digitálním termohygrometrem	SOP PAT 3/19	Stájové prostředí	-
6.9* ¹	Měření zoohygienických podmínek - intenzita osvětlení luxmetrem	SOP PAT 6/19	Stájové prostředí	-
6.10 ¹	Koprologické vyšetření trusu metodou flotace	SOP PAT 1/19 a	Trus	-
6.11 ¹	Koprologické vyšetření trusu metodou larvoskopie	SOP PAT 1/19 b	Trus	-
6.12 ¹	Koprologické vyšetření trusu metodou sedimentace	SOP PAT 1/19 c	Trus	-

¹ 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 pracoviště je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

³ 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)
1.44	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subs. <i>bulgaricus</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i>
3.4	SH, kyselost jako % kys. octové, mléčné, citronové, °T
3.11	Bílkovina, čistá bílkovina, čistá svalová bílkovina, obsah masa a vody v masných výrobcích, rybách, drůbeži a masných polotovarech
3.13	Hrubá vláknina, vláknina TDF
3.14	Sacharóza, laktóza, maltóza, invert
3.18, 3.19	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
3.20	Kys. benzoová, kys.sorbová, sorban draselný, benzoan sodný
3.23, 3.24	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
3.25, 3.26	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlutá), E110(Žlutá SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červená Allura AC), E129(Červená Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Černá BN)
3.27, 3.28	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlutá), E110(Žlutá SY), E120(Košenila, kyselina karmínová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červená Allura AC), E129(Červená Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Černá BN)
3.35, 3.36	Doramektin, moxidektin, ivermektin, oxfendazol, levamisol
3.45, 3.46	Deoxynivalenol, zearalenon, T2/HT 2 toxin, fumonisiny, aflatoxiny B, G
3.47, 3.48	Streptomycin, chloramfenikol
3.57	Danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin
3.84, 3.85	Sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza a suma cukrů dopočtem
3.86, 3.87	Aminoglykosidy, makrolidy, sulfonamidy, betalaktámová ATB, tetracykliny
3.88, 3.89	Diclazuril, halofuginon, lasalocid, maduramicin, monensin, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycin, decoquatin, semduramicin
3.90	Salinomycin, monensin, narasin
3.91	Flunixin, diclofenac, oxyfenbutazon, fenylbutazon, ibuprofen, kyselina tolfenamová, meloxicam, carprofen, kyselina mefenamová, vedaprofen
3.97	Dusíkaté látky - hrubý protein
3.98	Dusíkaté látky – škrob
3.99	Cukry jako sacharóza - sacharóza, maltóza, laktóza, invert, dusíkaté látky – cukr
3.100	Chlortetracyklin, oxytetracyklin, tetracyklin, doxycyklin
3.101	Malachitová zeleň, leukomalachitová zeleň, krystalová violet, leukokrystalová violet, brilantní zeleň, methylenová modř
3.102	Abamektin, doramektin, ivermektin, moxidektin, emamektin, eprinomektin, levamisol
3.107, 3.108	Butylhydroxyanisol (BHA), butylhydroxytoluen (BHT)
3.113	Betalaktoglobulin, vejce, kasein, arašídový a lískooříškový protein, mandle, hořčice, mléčný protein, sezam, korýši

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
3.119	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
3.121	Kyselina citronová, propionová
3.122	Dusíkaté látky, tuk
3.126	MEGAZYME pracovní postupy, AOAC Official Method 984.15; lactose in milk
3.130	Methomyl, methiocarb, carbofuran, propoxur, aldicarb, carbaryl, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxid, carbofuran-3-hydroxy, methiocarb-sulfon, methiocarb-sulfoxid
3.134	Aflatoxin B1, aflatoxin B2, aflatoxin G1, aflatoxin G2, suma aflatoxinů B1, B2, G1 a G2 deoxynivalenol, suma fumonisinů B1 a B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin, zearalenon
3.135	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin, danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin
4.2 - 4.4	Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180, dopočet sumy analytů
4.5 - 4.7	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-heptachlorexid, trans-heptachlorexid, 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-sulfon, terbufos-sulfoxid, fipronil, fipronil-desulfenyl, chlorbenzilat, chintozen, tecnazen, fipronil-sulfon, endrin-keon, vinclozolin, dopočet sumy analytů
4.8 - 4.10	Cypermethrin, deltamethrin, cis-permethrin, trans-permethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerát, τ-fluvalinát, λ-cyhalothrin, bifenthrin, resmethrin, fenpropathrin, esfenvalerát, dopočet sumy analytů
4.11 - 4.13	Dichlorvos, phorat, dimethoat, diazinon, chlorpyrifos-methyl, pirimifos-methyl, fenchlorfos, malathion, chlorpyrifos, parathion, coumaphos, methacriphos, 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, 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, dopočet sumy analytů
4.14 - 4.15	Ethanol, methanol, 1-propanol, 2-propanol, 2-methyl-1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, acetaldehyd, aceton, ethylacetát, furfural, dopočet sumy analytů
4.19 - 4.21	Chloroform, tetra-chlormethan, dichlormethan, trichlorethylen, bromoform, tetrachlorethylen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, dopočet sumy analytů
4.22	Di-n-butylftalát, bis-(2-ethylhexyl)ftalát, dopočet sumy analytů
4.24	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
4.25	C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38, C40, C42, C44, C46, C48, C50, C52, C54
4.28	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-heptachlorexid, trans-heptachlorexid, dieldrin, cis-chlordan, trans-chlordan, oxy-chlordan, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan-sulfát, heptachlor, endrin, chlorpropham, indoxacarb, famoxadon, fluquinconazole, tetraconazole, boscalid, etofenprox, dopočet sumy analytů
4.31	Anorganická dvojmocná rtuť, methylrtuť
4.33, 4.34	Arsenobetain, trojmocný anorganický arsen, pětimocný anorganický arsen, kyselina monomethylarseničná, kyselina dimethylarseničná, dopočet sumy analytů
4.38	Kyselina mléčná, kyselina 3-hydroxymáselná, kyselina jantarová

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
4.39, 4.40	Antimon, arsen, baryum, beryllium, bor, cín, hliník, chrom, kadmium, kobalt, mangan, měď, molybden, nikl, olovo, paladium, selen, stříbro, thalium, vanad, zinek, železo
4.41	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 (předmět zkoušení)
1.1, 1.37	Prostředí: stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší
1.2, 1.3, 1.6, 1.8, 1.10, 1.12, 1.14, 1.16, 1.18, 1.19, 1.23 - 1.26, 1.28, 1.38, 1.40 - 1.42, 2.1 - 2.6, 2.10, 2.12 - 2.18	Prostředí: jakákoliv jednotlivá položka, která přichází do styku s potravinou, nebo může být pravděpodobným zdrojem její kontaminace, např. materiál, výrobní prostory, pracovníci
1.4	U výrobků s aktivitou vody vyšší než 0,95
1.5	U výrobků s aktivitou vody nižší než nebo rovno 0,95
1.45 - 1.47, 1.49 1.51, 1.53 - 1.59, 3.19, 3.60 - 3.62, 3.64 - 3.69, 3.71 - 3.81, 3.118, 2.1 - 2.6, 2.10, 2.12 - 2.18	Voda: voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda
3.3	Suroviny: maso, masné výrobky, tavené sýry, majonézy, tuky a oleje, pekařské výrobky, máslo
3.4	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
3.6	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
3.8	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
3.9	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
3.11	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, olejiny a výrobky z nich

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
3.12	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
3.14	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
3.16	Mléko a mléčné výrobky, mléčné výrobky sušené a zahuštěné, smetana, tekuté mléčné výrobky, jogurty, sýry, tvarohy, pomazánky
3.105, 3.106, 3.113	Stěry a otisky z povrchů a ze zařízení
4.1, 4.3, 4.6, 4.9, 4.12, 4.15, 4.17, 4.21, 4.30, 4.40, 4.41	Voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda
2.1- 2.8, 2.10 - 2.18, 4.1, 4.5, 4.8, 4.11, 4.23, 4.8, 4.11, 4.23, 4.24, 4.27, 4.39, 4.41, 4.42 6.1, 6.5 - 6.7	Sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1.34	návod výrobce ZEUI-INMUNOTEC; návod výrobce GIST-BROCADES; návod výrobce DSM PREMITEST B. V. , UNISENSOR
1.35, 1.36	Metodický pokyn NRL SVÚ Jihlava ze dne 1.6.2008
1.40 - 1.42	Návod výrobce BIOMERIEUX
1.43	Návod výrobce Chemometec
1.59	Návod výrobce IDEXX
2.1 - 2.8, 2.10 - 2.18, 2.21	Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE
2.9	Český lékopis, čl. 2.6.12 a 2.6.13
2.19, 2.20	Návod výrobce Bruker Daltonik
3.3	ČSN ISO 1841-1; ČSN 57 0107-12:1982; ČSN 58 0170-7; ČSN 58 8770:1994; ČSN 56 0116-5; ČSN ISO 1738
3.4	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
3.6	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
3.7	Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3.8	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; 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 560188; 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
3.9	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.
3.12	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 2171:1993
3.13	ČSN ISO 5498; ČSN ISO 6541; Journal of AOAC International 75 (3), 395-416 (1992)
3.14	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
3.15, 3.20, 3.33, 3.34,	Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990
3.16	ČSN ISO 2446:2001; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 3433; ČSN ISO 11870
3.18	V. Kocourek: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách
3.21	Ústav konzervace potravin a technologie masa - Postup stanovení kolagenu, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL Praha 1977
3.23, 3.24	SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky; Stanovení org. cizorodých látek, 1990
3.25, 3.26	Szokolay A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969
3.27, 3.28	V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha, 1992
3.31	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
3.32	Metodika SÚRO 31-15-02; SÚRO 31-16-02; SÚRO 31-17-02; SÚRO 31-18-02; SÚRO 31-19-02)
3.35, 3.36	SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava, 2001
3.37, 3.38	Manuál fy Novasina
3.39 - 3.41	SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002
3.42	Návod výrobce R-BIOPHARM
3.43, 3.44	Návod výrobce DON test WB TM HPLC Instruction Manual; návod výrobce VICAM
3.45, 3.46	Pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN
3.47, 3.48	Pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm
3.49 - 3.51	AflaTest Instruction Manual, VICAM
3.52 - 3.54	NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN
3.55, 3.56	ZearalaTest ^(TM WB) HPLC Instruction Manual, VICAM
3.57	SOP 8.105. NRL SVÚ Jihlava, 2004
3.58, 3.59	SOP 47 ÚSKVBL Brno, 2004
3.63	Návod výrobce Phadebas
3.81	Návod výrobce Merck
3.84, 3.85	Návod výrobce Supelco
3.86, 3.87	Návod výrobce CHARM
3.88, 3.89	SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava, 2005
3.90	SOP 18.08.r 00 ÚKZUZ Brno, 2005

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3.91	Eu Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs; Berlín NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS
3.92	Determination of Patulin in apple juice by HPLC, R-Biopharm Rhone Ltd
3.93	Návod výrobce WATERS
3.97	Návod výrobce FOSS
3.101	Sanders P., Delépine B., Roudaut B.; AFSSA, Methode d'identification et de confirmation des residus de vert de malachite et son metabolite dans les tissus par CL/SM-SM
3.102	L. Howells and M. J. Bauer, Multi-residue analysis of avermectins and moxidectin by ion-trap LC-MSn
3.103	Ishikawa F., Oishi M., Shindo T., Horie M. Confirmation of non permitted dyes detected in Akasu (red vinegar) by LC/MS
3.104	SOP 8.103. NRL SVÚ Jihlava, 2008
3.105	Návod výrobce NEOGEN; návod výrobce R-BIOPHARM
3.106	Návod výrobce R-BIOPHARM
3.107, 3.108	Bahrudin Saad, Yong Yek Sing, Mohd Asri Nawi, NoorHasani Hashim, Abdussalam Salhin Mohamed Ali, Muhammad Idris Saleh, Shaída 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
3.109, 3.110	Turnipseed., Casey CH., Nochetto C., Heller D. N.: Determination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Infant Formula using LC-MS/MS, Laboratory Information Bulletin No. 4421, 24 (2008), US FDA/CFSAN; Rapid determination 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
3.113	Návod výrobce ELISA Systems; návod výrobce NEOGEN
3.114	SOP č. 101 NRL SVÚ Praha, 2010)
3.117	Návod výrobce Advanced Instrument, ALP Set
3.119	SOP 8.131. NRL SVÚ Jihlava, 2013
3.120	H.T.Rönning: Determination of chloramphenicol residues in meat, seafood, egg, honey, milk, plasma and urine with liquid chromatography-tandem mass spectrometry 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
3.121	Rodrigo Scherer a spol.: Validation of a HPLC method for simultaneous determination of main organic acids in fruits and juices. Food chemistry, Volume 135, Issue 1, 1 November 2012, Pages 150-154
3.122	Vyhláška MZe ČR č. 356/2008 Sb.
3.124	Chi Man Ng, Wilhad M. Reuter, et al. Analysis of Vanillin, Ethylvanillin and Coumarin in Vanilla Extract Products by UHPLC with PDA Detection. 2015
3.125	Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH (ČSN EN ISO 5764)
3.127	WELMEC 6.8, 2. vydání, květen 2013
3.128	Application NOTE firmy Waters
3.130	Metoda firmy Waters
3.131	(Food Chemistry 132 (2012) 1049-1054. Determination of organic acids in fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem-mass spectrometry)
3.132, 3.133	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3.134	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“
3.135	M.Juhel-Gaugain, E. Cheneau: Method for the screening of antibiotic residues in muscle and milk by LC/MSMS, CRL Fougères, Francie, říjen 2007
4.1	EPA Method 7473; ČSN 75 7440; návod výrobce Milestone a Altec
4.2 - 4.7	EPA Method 8082A; EPA Method 8081B; návod výrobce Agilent Technologies
4.8 - 4.10	AOAC Official Method 998.01; návod výrobce Agilent Technologies
4.11 - 4.13	EPA Method 8141B; návod výrobce Agilent Technologies
4.14, 4.15	ČSN 560210; ČSN 660805; návod výrobce Agilent Technologies
4.16 - 4.21	EPA Metod 5021A; návod výrobce Agilent Technologies
4.22	EPA Method 8061A; návod výrobce Agilent Technologies
4.23	ČSN EN ISO 3596-1:2001; návod výrobce Agilent Technologies
4.24	ČSN ISO 5509:2001; ČSN EN ISO 5509; návod výrobce Agilent Technologies
4.25	ČSN EN ISO 17678; návod výrobce Agilent Technologies
4.26	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
4.27	AOAC Official Method 975.40; návod výrobce Agilent Technologies
4.28	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
4.29, 4.30	ČSN EN 15111; ČSN EN 17050; EAM 4.13; návod výrobce Agilent Technologies
4.31	J. Anal. At. Spectrom., 2002, 12, 1560; návod výrobce Agilent Technologies
4.32	JRC IRRM, C. von Holst a kol.: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography; návod výrobce Agilent Technologies
4.33, 4.34	ČSN EN 16802; AOAC SMPR 2015.006; návod výrobce Agilent Technologies; J. A. Brisbin, C.B'Hymmer, 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
4.35	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
4.36	ČSN ISO 2446; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 11870
4.37	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
4.38	Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 83.Jahrg., Heft 2, 1987; návod výrobce Agilent Technologies
4.39, 4.40	ČSN EN 15763; ČSN EN 17 053; ČSN EN 13805; EPA Method 200.8; návod výrobce Agilent Technologies
4.41	ČSN EN 16943; ČSN EN 15621; ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Agilent Technologies

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
4.42	J. Corley, J. Kahl, D. Burkhardt, 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
4.43	ČSN 560210; ČSN 660805
5.1 - 5.17 5.21 - 5.28, 5.30, 5.32, 5.37 - 5.43 5.46 - 5.52, 5.75, 5.88	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.4	SOP-VLDIAO4I HAG-SOP_GD Ltd. Deventer, Holandsko
5.5	Návod výrobce APPLIED BIOSYSTEMS
5.6	Návod výrobce IDEXX, návod výrobce Bio Rad
5.10	Návod výrobce VMRD
5.11	Návody výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, Svanova Biotech AB, Labor Diagnostik, HIPRA
5.12	Návody výrobců IDvet, Test-Line, Svanova Biotech AB, IDEXX
5.13	Návod výrobců IDEXX, IDvet, BioNote, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, ImmKonts IK
5.14	Návody výrobců IDvet, Prionics
5.15	Návody výrobců IDEXX, Prionics, BioNote, IDvet
5.16, 5.17	Návody výrobců IDEXX, IDvet
5.18 - 5.20	Návody výrobců IDEXX, BioX Diagnostics
5.21	Návod výrobce Test-Line
5.22	Návody výrobců IDEXX, IDvet, Ingenasa, Eurofins Immunolab
5.23	Návod výrobce Ingenasa
5.24, 5.25	Návody výrobců IDEXX, IDvet
5.26	Návody výrobců IDEXX, IDvet, VMRD
5.27	Návod výrobce IDvet
5.28	Návod výrobce IDvet
5.29	Návod výrobce DAKO A/S
5.30 - 5.32	Návod výrobce IDEXX
5.33	Návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.34	Návod výrobce IDvet
5.35	Návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.36	Návod výrobce Ingenasa
5.37	Návody výrobců IDvet, Ingenasa
5.38	Návod výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line
5.39 - 5.41	Návod výrobce Bioveta
5.42	Návody výrobců Bioveta, CZ Veterinaria
5.43	Návody výrobců Bioveta, IDvet
5.44	Návody výrobců Bioveta, BIOSCIENCE SK
5.45	Návody výrobců Bioveta, c.c. pro
5.46, 5.47	Návod výrobce Bioveta
5.48	Návod výrobce IDvet

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
5.49	Návod výrobce BIOSCIENCE SK
5.50	Návod výrobce SIFIN
5.51	Návody výrobce IDEXX
5.53 - 5.58	T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999
5.56	EURL Metodika
5.59, 5.60	A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003
5.61	B.Kirpatrick, Journal of Reproduction and Fertility 98,1993; S. Ennis,Animal Genetics 25,1994
5.62	L. Dovičovičová, Eur Food Res Technol.218 2004;O. Škultécy, Potravinárstvo 2,2011 návod výrobce GEN-IAL
5.63	H.Cerit.,Turk.J. Vet. Anim. Sci 31,2007; A.Dubiec., Biological lett, 43,2006; R.Grifiths, Moleculae Ecology 7,1998; Y. Itoh, The Journal of Heredity 92, 2001
5.64	Herrero, B. Food Chemistry 151, 2014
5.65 - 5.67	Návod výrobce Neogen, Elisa Technologies
5.68	Návod výrobce Elisa Technologies
5.69	P.Gallien,Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewahler, 2000;P.A.Gouws ,Food Technol. Biotechnol. 43, 2005
5.70	C.Lofstrom , Applied and Enviromental Microbiology 70,2004; B. Malomy, Applied and Enviromental Microbiology 69, 2003
5.71	návod výrobce Biosellal
5.72	A. Rabab, Ann Saudi Med. 20,2000; D.Garcia-Yoldi, Clinical Chemistry 52, 2006; I. Lopez-Goni , Journal of Clinical Microbiology 46,2008
5.73	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
5.74	A.Sjosted et al., Journal of Clinical Mikrobiology 35,1997
5.75	V. A. Govan, Applied and Enviromental Mikrobiology 65, 1999
5.76	Mc. Cormick, Vet. Microbiology 47,1995
5.77	Návod výrobce ADIAGENE; I. Holko, Vet. Med. 49, 2004
5.78	Návod výrobce ADIAGENE; T. Gram et al., Veterinary Microbiology 75,2001
5.79	Návod výrobce ADIAGENE
5.80	IZS TE B2 1.9 SOP006 ,2000; J. C. Hartley et al., Journal of Clinical Microbiology 39,2001
5.81	Návod výrobce ADIAGENE
5.81	Návod výrobce PCRFast
5.83, 5.84	H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002., G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002; EURL-AR Protocol ,November 2013
5.85 - 5.87	D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996
5.88	Wakeley et al.; Veterinary Microbiol., 2006; Bleumink-Pluym et al., J. Clin. Microbiol, 1994
5.89	Návod výrobce Biosellal, ADIAGENE, LSI - Life Technologies
5.90	A. B. Poulen., J. of Antimicrobial Chemoterapy 51,2003; Protocol EURL - AR September 2012
5.91	Návod výrobce ADIAGENE
5.92	S.Tennat et al., Plos neglected tropical diseases 621,2010; EFSA Journal 8,2010
5.93	Návod výrobce GeneProof; J. Timenetsky, Brazilian Journal of Med. and Biologic.Reserch 39, 2006
5.94	L. Valíček, I. Pšikal et al, Vet. Med. 42, 1997; W. Lurchachaiwong et al., Lett. Appl. Microbiol. 46, 2008;návod výrobce Biosellal
5.95	OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals; R. Jerzy, Bulletin of Veterinary Institute in Pulawy 41, 2001

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
5.96	Y. Kim, Vet. Record, 149,2001; Y. Kim, Vet. Sci.3,2002; M.Ouardani et al. Clin. Microbiology 37, 1999
5.97	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
5.98	Návod výrobce ADIAGENE; Indical. R. Fouchier, Journal of clinical microbiology 38,2000; E. Spackman et al, Journal of clinical microbiology 40, 2002
5.99	Návod výrobce ADIAGENE, Cheng T. et al., Preventive veterinary medicine 189, 2021
5.100	Návod výrobce Genekam Biotechnology AG; N.Decaro et al., Journal of Virological Metods 169, 2010
5.101	Návod výrobce LSI - Life Technologies, ADIAGENE, Biosellal
5.102	Návod výrobce LSI - Life Technologies, Del Amo J. et al., Journal of virological methods 189, 2013
5.103	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals; VÚVeL T. Veselý, D Pokorová, Stanovení KHV v chovech kapra
5.104	B. Hoffman et al, Emerg. Infectious disease 18, 2012
5.105	Návod výrobce LSI - Life Technologies, Biosellal, Sutton D.A. et al., J. Virol. Methods 265, 2019
5.106	J. Kim et al, Vet. Record 149, 2001
5.107	S EURL-ASF OP/CISA/ASF/PCR/1 conventional PCR; EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/2 real-time PCR, 2013
5.108	Návod výrobce Biosellal; Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2005
5.109	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
5.110	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
5.111	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
5.112	S.M.Ghoniem et al., J.Vet. Diagn. Invest Vol 36(30) 924-928
5.113	EURL metodika: ANA-I1.MOA.2100, Budge G.E. et al., J. Invertebr. Pathol., 105, 2010
6.1	Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1
6.2	Zendulka a kol.: Patologická anatomie hospodářských zvířat
6.8, 6.9	Zásady provádění měření hodnot stájového mikroklimatu v chovech kuřat na maso podle Směrnice Rady 2007/43/ES, 2. vydání, 2014 (ÚVS SVS ČR)

Vzorkování:

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 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 ¹	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
3 ¹	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 ¹	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)

¹ 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 číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

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 plamenionizačním 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 spektrometrie 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 analyzátozem a ionizací laserovou desorpcí 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
MPN	– Most Probable Number – Nejvýše pravděpodobný počet
NRL	– metodika dodaná národní referenční laboratoří
OIE	– mezinárodní úřad pro nákazy
PAT	– zkratka pro oddělení patologické morfologie
PCB	– polychlorované bifenylly
PCR	– polycyklická řetězová reakce
RIA	– radioimunoanalýza
SOP	– standardní operační postup vypracovaný na základě normativních dokumentů, odborné literatury nebo návodů výrobců

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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
VÚČL	– Výzkumný ústav včelařský
VÚVeL	– Výzkumný ústav veterinárního lékařství
VÝŽ	– zkratka pro oddělení krmiv
Zprávy ÚSVÚ	– metodiky zveřejňované bývalým Ústředím veterinárním ústavem