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.: 430/2025

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

Aktualizováno dne: 17.4.2026

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 (*Staphylococcus aureus* 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 *Salmonella* kultivační metodou	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, suroviny, prostředí krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.7[1]	Průkaz bakterií *Paenibacillus larvae* kultivační metodou	SOP HYG 3/02 (SOP VÚVČ I_01_PL)	Med, včelí plásty, včelí měl, včely	A, D
1.8[1]	Stanovení počtu *Bacillus cereus* - 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 *Leuconostoc* 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 *Clostridium botulinum*	SOP HYG-3/15 (ČSN 56 0100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.12[1]	Stanovení počtu bakterií rodu *Clostridium* redukujících siřičitany kultivační metodou	ČSN ISO 15213-1	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.13[1]	Stanovení počtu *Clostridium perfringens* 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 *Pseudomonas* 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 *Escherichia coli* - 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 *Escherichia coli* metodou MPN	ČSN ISO 7251	Potraviny, suroviny, prostředí, komponenty, krmivářské doplňky, krmiva	A, D
1.19[1]	Průkaz suspektních patogenních *Yersinia enterocolitica* kultivační metodou	ČSN EN ISO 10273	Potraviny, prostředí, suroviny, krmiva, komponenty krmivářské doplňky	A, D
1.20[1]	Stanovení počtu bakterií rodu *Pseudomonas* 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 *Escherichia coli* 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 *Listeria monocytogenes* a *Listeria* 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 *Campylobacter* 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 *Vibrio* - průkaz *Vibrio - parahaemolyticus* 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 *Shigella* kultivační metodou	ČSN EN ISO 21567	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	A, D
1.29[1]	Průkaz *Escherichia coli 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 *Geobacillus stearothermophillus* varietas *calidolactis 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 *Cronobacter* kultivační metodou	ČSN EN ISO 22964	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí	A, D
1.38[1]	Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi E*nterobacteriaceae* 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. *Salmonella* přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 2/06	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
1.41[1]	Průkaz bakterií *Listeria monocytogenes* přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 3/06	Potraviny, suroviny, prostředí, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky	D
1.42[1]	Průkaz bakterií r. *Campylobacter* 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 siřičitany redukujících 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 očkováním do živného agarového kultivačního média při teplotě 22 °C a 36 °C	ČSN EN ISO 6222	Voda	A, D
1.48[1]	Stanovení *Escherichia coli* a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Voda upravená, proplachy, výluhy	A, D
1.49[1]	Stanovení *Pseudomonas aeruginosa* 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 *Salmonella* 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 *Enterobacteriaceae* metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 1/00 (ČSN ISO 21528-2)	Voda, proplachy, výluhy, kaly	A, D
1.54[1]	Stanovení *Clostridium perfringens* (včetně spór) 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 *Legionella* metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 11731	Voda	D
1.57[1]	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	ČSN 75 7713	Voda	D
1.58[1]	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií *Escherichia coli* metodou membránových filtrů	ČSN 75 7835	Voda	A, D
1.59[1]	Stanovení *Escherichia coli* a koliformních bakterií metodou Colilert - 18	SOP HYG 1/10	Voda	D
1.60[1]	Senzorické zkoušení - Popisné zkoušení	SOP HYG 4/99 (VLM HP 1990)	Potraviny, suroviny	-
1.61[1]	Senzorická analýza - Párová porovnávací zkouška	ČSN EN ISO 5495	Potraviny, suroviny	-

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 *Enterobacteriaceae* 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 *Listeria* 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 *Francisella* 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 *Brucella* 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 *Staphylococcus* 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 *Streptococcus* kultivační metodou	SOP BAK 8/03	Biologický materiál, voda, léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí	A, D
2.7[1]	Průkaz a identifikace bakterie *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* kultivační metodou	SOP BAK 7/02	Biologický materiál	A, D
2.8[1]	Průkaz a identifikace bakterií *Taylorella equigenitalis* 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 *Campylobacter* 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 *Clostridium* 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 *Pseudomonadaceae* 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 *Pasteurella* 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 *Bacillus* 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 *Enterococcus* 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 *Actinobacillus* 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 tucích a olejích titračně	SOP CHE 4/13 (ČSN EN ISO 3960)	Potraviny, suroviny	A, D
3.2[1]	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti v tucích 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_2O_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 zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního 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 (červeň 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 zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního 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	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
3.130[1]	Stanovení organických kyselin (kyselina citronová a glutamová) metodou HPLC/MS	SOP CHE 3/18	Potraviny, suroviny	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]
3.131[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
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

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]
4.15[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, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny	A, B
4.17[2]	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 kap. 5.1.b	Výluhy, voda	A, B
4.18[2]	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů 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
4.23[2]	Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC/MS a GC/FID	SOP CZL 1/04 kap. 5.1.a, kap. 5.1.b	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A, B
4.24[2]	Stanovení složení mastných kyselin metodou GC/FID	SOP CZL 2/04	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A, B
4.25[2]	Stanovení triglyceridů metodou GC/FID – průkaz cizího tuku v mléčném tuku	SOP CZL 1/05	Potraviny, suroviny	A
4.26[2]	Stanovení amitrazu metodou GC/MS	SOP CZL 1/07	Med, včelí produkty a výrobky z medu, vejce a výrobky z vajec	A, B
4.27[2]	Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD	SOP CZL 3/07 kap. 5.1.a, kap. 5.1.b	Potraviny, suroviny, biologický materiál	A, B
4.28[2]	Stanovení pesticidů a PCB metodou GC/QQQ	SOP CZL 2/14	Potraviny, suroviny, krmiva	A, B
4.29[2]	Stanovení jodu metodou ICP/QQQ	SOP CZL 2/17 kap. 6.3, kap. 6.5	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál	A
4.30[2]	Stanovení jodu metodou ICP/QQQ	SOP CZL 2/17 kap. 6.4	Voda	A
4.31[2]	Stanovení specií rtuti metodou HPLC/ICP/QQQ	SOP CZL 2/08	Rybí maso, rybí výrobky, rybí moučky	A, B
4.32[2]	Stanovení glycerol-triheptanoátu (GTH) metodou GC/MS	SOP CZL 3/08	Masokostní moučky a kafilerní tuk	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]
4.33[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 PrPTSE ELISA testem IDEXX HerdChek* BSE a BSE/Scrapie Antigen Test Kit, EIA	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]
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 diarrhoey (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502f	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.17[1]	Průkaz protilátek Bovinní virové diarrhoey (BVD) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502g	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny	A, D
5.18[1]	Průkaz protilátek Bovinní respiratorní syncytialní 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
5.21[1]	Průkaz protilátek Enzootické bovinní leukózy (EBL) metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502k	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko	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]
5.22[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 epididymitídy 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 dermotoxin 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
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	SOP SER 2/02, 502bb	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]
	Mycobacterium paratuberculosis (MAP) metodou Elisa			
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 vozhřivky 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 epididymitídy 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
5.52[1]	Průkaz a identifikace bakterií rodu *Leptospira 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

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]
5.54[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 *Listeria monocytogenes* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403a	Bakteriální kultury	A, B, D
5.70[1]	Průkaz DNA *Salmonella sp.* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403b	Bakteriální kultury, krmiva	A, B, D
5.71[1]	Průkaz DNA *Mycobacterium avium paratuberculosis* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403c	Bakteriální kultury, trus	A, B, D
5.72[1]	Průkaz DNA *Brucella* sp. metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403d	Bakteriální kultury	A, B, D
5.73[1]	Průkaz DNA *Escherichia coli* - 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 *Francisella tularensis* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403f	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]
5.75[1]	Průkaz DNA *Paenibacillus larvae* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403g	Bakteriální kultury	A, B, D
5.76[1]	Průkaz DNA *Brachyspira hyodysenteriae* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403h	Bakteriální kultury, trus, výtěry	A, B, D
5.77[1]	Průkaz DNA *Mycoplasma hyopneumoniae* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403ch	Tkáň, výtěry	A, B, D
5.78[1]	Průkaz DNA *Actinobacillus pleuropneumoniae* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403i	Bakteriální kultury	A, B, D
5.79[1]	Průkaz DNA *Chlamydia sp.* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403k	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.80[1]	Průkaz DNA *Campylobacter coli* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403n	Bakteriální kultury	A, B, D
5.81[1]	Průkaz DNA *Campylobacter jejuni* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403o	Bakteriální kultury	A, B, D
5.82[1]	Průkaz DNA *Campylobacter lari* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403p	Bakteriální kultury	A, B, D
5.83[1]	Průkaz DNA *Campylobacter fetus* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403q	Bakteriální kultury	A, B, D
5.84[1]	Průkaz DNA *Campylobacter upsaliensis* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403r	Bakteriální kultury	A, B, D
5.85[1]	Průkaz DNA *Taylorella equigenitalis* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403s	Bakteriální kultury, tkáň, tělní tekutiny, výtěry	A, B, D
5.86[1]	Průkaz DNA *Leptospira* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403t	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.87[1]	Průkaz DNA *Staphylococcus aureus*, MRSA metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403u	Bakteriální kultury	A, B, D
5.88[1]	Konfirmace monofasické varianty *Salmonella typhimurium* 1,4, [5], 12i:– metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403w	Bakteriální kultury	A, B, D
5.89[1]	Průkaz DNA *Mycoplasma sp.* 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
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

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]
5.93[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 ovcí – 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 Schmallenberg viru (SBV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404j	Tkáň, tělní tekutiny	A, B, D
5.101[1]	Přímý průkaz viru Newcastleské 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 *Staphylococcus aureus* metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413a	Bakteriální kultury	A, B, D
5.106[1]	Detekce genů pro faktory virulence u *Escherichia coli* metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413b	Bakteriální kultury	A, B, D
5.107[1]	Stanovení *Clostridium difficile* 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

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]
5.109[1]	Průkaz DNA *Melissococcus plutonius* metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403,	Včela, larva, úlová měl	A, B, D
6	**Zkoušky patologické morfologie**			
6.1[1,3,4]	Stanovení *Trichinella* 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 prohlíženímlklklklll	SOP PAT 02/11 (VLM PAR 1989)	Včely, včelí plod	-
6.5[1]	Průkaz antigenu *Trichinella* spp. latexovou aglutinací ve svalovině jatečných prasat soupravou Trichin–L	SOP PAT 1/12	Biologický materiál	-
6.6[1]	Histologické vyšetření parafínovou technikou s barvením HE a alizarinovou červení	SOP PAT 2/12	Biologický materiál, potraviny, suroviny	A, B, D
6.7[1]	Stanovení *Anisakis* 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 pracovišť 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)

[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.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.44[1]	*Lactobacillus delbrueckii* subs.*bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*
3.4[1]	SH, kyselost jako % kys. octové, mléčné, citronové, °T
3.11[1]	Bílkovina, čistá bílkovina, čistá svalová bílkovina, obsah masa a vody v masných výrobcích, rybách, drůbeži a masných polotovarech
3.13[1]	Hrubá vláknina, vláknina TDF
3.14[1]	Sacharóza, laktóza, maltóza, invert
3.18[1], 3.19[1]	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)perylen, fluoranten, suma PAU (benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren
3.20[1]	Kys. benzoová, kys.sorbová, sorban draselný, benzoan sodný
3.23[1], 3.24[1]	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
3.25[1], 3.26[1]	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)
3.27[1], 3.28[1]	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)
3.35[1], 3.36[1]	Doramektin, moxidektin, ivermektin, oxfendazol, levamisol
3.45[1], 3.46[1]	Deoxynivalenol, zearalenon, T2/HT 2 toxin, fumonisiny, aflatoxiny B, G
3.47[1], 3.48[1]	Streptomycin, chloramfenikol
3.57[1]	Danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin , ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin
3.84[1], 3.85[1]	Sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza a suma cukrů dopočtem
3.86[1], 3.87[1]	Aminoglykosidy, makrolidy, sulfonamidy, betalaktámová ATB, tetracykliny
3.88[1], 3.89[1]	Diclazuril, halofuginon, lasalocid, maduramicin, monensinu, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycin, decoquinat, semduramicin
3.90[1]	Salinomycin, monensin, narasin
3.91[1]	Flunixin, diclofenac, oxyfenbutazon, fenylbutazon, ibuprofen, kyselina tolfenamová, meloxikam, carprofen, kyselina mefenamová, vedaprofen
3.97[1]	Dusíkaté látky - hrubý protein
3.98[1]	Dusíkaté látky – škrob
3.99[1]	Cukry jako sacharóza - sacharóza, maltóza, laktóza, invert, dusíkaté látky – cukr
3.100[1]	Malachitová zeleň, leukomalachitová zeleň, krystalová violeť, leukokrystalová violeť, brilantní zeleň, methylenová modř, leukobrilantní zeleň
3.101[1]	Abamektin, doramektin, ivermektin, moxidektin, emamektin, eprinomektin, levamisol
3.106[1], 3.107[1]	Butylhydroxyanisol (BHA), butylhydroxytoluen (BHT)
3.112[1]	Betalaktoglobulin, vejce, kasein, arašídový a lískooříškový protein, mandle, hořčice, mléčný protein, sezam, korýši
3.118[1]	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
3.120[1]	Kyselina citronová, propionová
3.125[1]	MEGAZYME pracovní postupy, AOAC Official Method 984.15; lactose in milk
3.129[1]	Methomyl, methiocarb, carbofuran, propoxur, aldicarb, carbaryl, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxid, carbofuran-3-hydroxy, methiocarb-sulfon, methiocarb-sulfoxid

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
3.133[1]	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
3.134[1]	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin, danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin, valnemulin
4.2[2] - 4.4[2]	Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.5[2] - 4.7[2]	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-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, 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-sulfoxide, fipronil, fipronil-desulfinyl, chlorbenzilát, chintozen, tecnazen,fipronil-sulfon, endrin-keton, vinclozolin, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.8[2] - 4.10[2]	Cypermethrin, deltamethrin, cis-permethrin, trans-permethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerát, τ-fluvalinát, λ-cyhalothrin, bifenthrin, resmethrin, fenpropathrin, esfenvalerát, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.11[2] - 4.13[2]	Dichlorvos, phorat, dimethoat, diazinon, chlorpyriphos-methyl, pirimiphos-methyl, fenchlorphos, malathion, chlorpyriphos, 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, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.14[2] - 4.15[2]	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
4.19[2] - 4.21[2]	Chloroform, tetra-chlormethan, dichlormethan, trichlorethylen, bromoform, tetrachlorethylen, 1,2-dichlorethan, 1,2- dichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.22[2]	Di-n-butylftalát, bis-(2-ethylhexyl)ftalát, sumy analytů dle platné legislativy
4.24[2]	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, C182n6c, 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[2]	C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38, C40, C42, C44, C46, C48, C50, C52, C54
4.28[2]	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-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, 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
4.31[2]	Anorganická dvojmocná rtuť, methylrtuť
4.33[2] - 4.34[2]	Arsenobetain, trojmocný anorganický arsen, pětimocný anorganický arsen, kyselina monomethylarseničná, kyselina dimethylarseničná, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
4.38[2]	Kyselina mléčná, kyselina 3-hydroxymáselná, kyselina jantarová
4.39[2] - 4.40[2]	Antimon, arsen, baryum, beryllium, bor, cín, hliník, chrom, kadmium, kobalt, mangan, měď, molybden, nikl, olovo, paladium, selen, stříbro, thalium, vanad, zinek, železo
4.41[2]	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1.1[1], 1.37[1]	Prostředí: stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší
1.2[1], 1.3[1], 1.6[1], 1.8[1], 1.10[1], 1.12[1] – 1.14[1], 1.16[1], 1.18[1], 1.19[1], 1.23[1] – 1.26[1], 1.28[1], 1.38[1], 1.40[1] – 1.42[1], 2.1[1] – 2.6[1], 2.10[1], 2.12[1] – 2.18[1],	Prostředí: jakákoliv jednotlivá položka, která přichází do styku s potravinou, nebo může být pravděpodobným zdrojem její kontaminace, např. materiál, výrobní prostory, pracovníci
1.4[1]	u výrobků s aktivitou vody vyšší než 0,95
1.5[1]	u výrobků s aktivitou vody nižší než nebo rovno 0,95
1.45[1] - 1.47[1], 1.49[1] – 1.51[1], 1.53[1] – 1.59[1], 3.19[1], 3.60[1] - 3.62[1], 3.64[1] – 3.69[1], 3.71[1] – 3.81[1], 3.118[1], 2.1[1] – 2.6[1], 2.10[1], 2.12[1] – 2.18[1]	Voda: voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda
3.3[1], 3.6[1], 3.8[1], 3.9[1], 3.11[1], 3.12[1], 3.14[1]	Potraviny a suroviny: zejména maso a masné výrobky, mléko a mléčné výrobky, pekařské a mlýnské výrobky, pomazánky, sterilované pokrmy, obiloviny a luštěniny a výrobky z nich.
3.4[1], 3.16[1]	Potraviny a suroviny: zejména mléko a mléčné výrobky.
3.104[1], 3.105[1], 3.112[1]	Stěry a otisky z povrchů a ze zařízení.
4.1[2], 4.3[2], 4.6[2], 4.9[2], 4.12[2], 4.15[2], 4.17[2], 4.21[2], 4.30[2], 4.40[2], 4.41[2]	Voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda
2.1[1]– 2.8[1], 2.10[1] – 2.18[1], 4.1[2], 4.5[2], 4.8[2], 4.11[2], 4.23[2], 4.8[2], 4.11[2], 4.23[2], 4.24[2], 4.27[2], 4.39[2], 4.41[2], 4.42[2] 6.1[1], 6.5[1] – 6.7[1]	Sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1.34[1],	návod výrobce ZEU-INMUNOTEC; návod výrobce GIST-BROCADES; návod výrobce DSM PREMITEST B. V. , UNISENSOR
1.35[1]– 1.36[1]	Metodický pokyn NRL SVÚ Jihlava ze dne 1.6.2008
1.40[1]– 1.42[1]	návod výrobce BIOMERIEUX
1.43[1]	návod výrobce Chemometec
1.59[1]	návod výrobce IDEXX
2.1[1]– 2.8[1], 2.10[1]– 2.18[1], 2.21[1]	Manual Clinical Microbiology; Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE
2.9[1]	Český lékopis, čl. 2.6.12 a 2.6.13
2.19[1]– 2.20[1]	návod výrobce Bruker Daltonik
3.3[1]	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[1]	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[1]	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[1]	Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990
3.8[1]	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[1]	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[1]	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[1]	ČSN ISO 5498; ČSN ISO 6541; Journal of AOAC International 75 (3), 395-416 (1992)
3.14[1]	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[1], 3.20[1], 3.33[1], 3.34[1]	Veterinární laboratorní metodiky; Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990
3.16[1]	ČSN ISO 2446:2001; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 3433; ČSN ISO 11870
3.18[1]	V. Kocourek: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách
3.21[1]	Ústav konzervace potravin a technologie masa – Postup stanovení kolagenu, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL Praha 1977
3.23[1], 3.24[1]	SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky; Stanovení org. cizorodých látek, 1990
3.25[1], 3.26[1]	Szokolay A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969
3.27[1], 3.28[1]	V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha, 1992
3.31[1]	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
3.35[1], 3.36[1]	SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava, 2001
3.37[1], 3.38[1]	Manuál firmy Novasina

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3.39[1], 3.41[1]	SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava, 2002
3.42[1]	Návod výrobce R-BIOPHARM
3.43[1], 3.44[1]	Návod výrobce DON test WB™ HPLC Instruction Manual; návod výrobce VICAM
3.45[1], 3.46[1]	Pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN
3.47[1], 3.48[1]	Pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm
3.49[1], 3.51[1]	AflaTest Instruction Manual, VICAM
3.52[1], 3.54[1]	NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN
3.55[1], 3.56[1]	ZearalaTest (™ WB) HPLC Instruction Manual,VICAM
3.57[1]	SOP 8.105. NRL SVÚ Jihlava, 2004
3.58[1], 3.59[1]	SOP 47 ÚSKVBL Brno, 2004
3.63[1]	Návod výrobce Phadebas
3.81[1]	Návod výrobce Merck
3.84[1], 3.85[1]	Návod výrobce Supelco
3.86[1], 3.87[1]	Návod výrobce CHARM
3.88[1], 3.89[1]	SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava, 2005
3.90[1]	SOP 18.08.r 00 ÚKZÚZ Brno, 2005
3.91[1]	Eu Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs; Berlín NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS
3.92[1]	Determination of Patulin in apple juice by HPLC, R-Biopharm Rhone Ltd
3.93[1]	Návod výrobce WATERS
3.97[1]	Návod výrobce FOSS
3.100[1]	Sanders P., Delépine B., Roudaut B.; AFSSA, Metode d'identification et de confirmation des residus de vert de malachite et son metabolite dans les tissus par CL/SM-SM
3.101[1]	L. Howells and M. J. Bauer, Multi-residue analysis of avermectins and moxidectin by ion-trap LC-MSn
3.102[1]	Ishikawa F., Oishi M., Shindo T., Horie M. Confirmation of non permitted dyes detected in Akasu (red vinegar) by LC/MS
3.103[1]	SOP 8.103. NRL SVÚ Jihlava, 2008
3.104[1]	Návod výrobce NEOGEN; návod výrobce R-BIOPHARM
3.105[1]	Návod výrobce R-BIOPHARM
3.106[1], 3.107[1]	Bahruddin Saad, Yong Yek Sing, Mohd Asri Nawi, NoorHasani Hashim, Abdussalam Salhin Mohamed Ali, Muhammad Idiris 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
3.108[1], 3.109[1]	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
3.112[1]	Návod výrobce ELISA Systems; návod výrobce NEOGEN
3.113[1]	SOP č. 101 NRL SVÚ Praha, 2010
3.116[1]	Návod výrobce Advanced Instrument, ALP Set
3.118[1]	SOP 8.131. NRL SVÚ Jihlava, 2013
3.119[1]	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3.120[1]	Rodrigo Scherer a spol.: Validation of a HPLC method for simltaneous determination of main organic acids in fruits and juices. Foood chemistry, Volume 135, Issue 1, 1 November 2012, Pages 150-154
3.121[1]	Vyhláška MZe ČR č. 356/2008 Sb.
3.123[1]	Chi Man Ng, Wilhad M. Reuter, et al.Analysis of Vanillin,Ethylvanillin and Coumarin in Vanilla Extract Products by UHPLC with PDA Detection. 2015
3.124[1]	Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr. N. Gerber Labortechnik GmbH (ČSN EN ISO 5764)
3.126[1]	WELMEC 6.8, 2. vydání, květen 2013
3.127[1]	Application NOTE firmy Waters
3.129[1]	Metoda firmy Waters
3.130[1]	(Food Chemistry 132 (2012) 1049–1054. Determination of organic acids in fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem-mass spektrometry)
3.131[1], 3.132[1]	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
3.133[1]	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“
3.134[1]	M. Juhel-Gaugain, E. Cheneau: Method for the screening of antibiotic residues in muscle and milk by LC/MSMS, CRL Fougeres, Francie, říjen 2007
4.1[2]	EPA Method 7473; ČSN 75 7440; návod výrobce Milestone a Altec
4.2[2] –4.7[2]	EPA Method 8082A; EPA Method 8081B; návod výrobce Agilent Technologies
4.8[2] –4.10[2]	AOAC Official Method 998.01; návod výrobce Agilent Technologies
4.11[2] –4.13[2]	EPA Method 8141B; návod výrobce Agilent Technologies
4.14[2] –4.15[2]	ČSN 560210; ČSN 660805; návod výrobce Agilent Techologies
4.16[2]– 4.21[2]	EPA Metod 5021A; návod výrobce Agilent Technologies
4.22[2]	EPA Method 8061A; návod výrobce Agilent Technologies
4.23[2]	ČSN EN ISO 3596-1:2001; návod výrobce Agilent Technologies
4.24[2]	ČSN ISO 5509:2001; ČSN EN ISO 5509; návod výrobce Agilent Technologies
4.25[2]	ČSN EN ISO 17678; návod výrobce Agilent Technologies
4.26[2]	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 spektrometry, Food Additives and Contaminants, 2007, 24(03), pp. 280-284; Návod výrobce Agilent Technologies
4.27[2]	AOAC Official Method 975.40; návod výrobce Agilent Technologies
4.28[2]	Aplikační list AgilentTechnologies: A Method for the Trace Analysis of 175 Pesticides Using the Agilent Triple Quadrupole GC/MS/MS; Návod výrobce Agilent Technologies
4.29[2]– 4.30[2]	ČSN EN 15111; ČSN EN 17050; EAM 4.13; návod výrobce Agilent Technologies
4.31[2]	J. Anal. At. Spectrom., 2002, 12, 1560; návod výrobce Agilent Technologies
4.32[2]	JRC IRRM, C. von Holst a kol.: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography; návod výrobce Agilent Technologies

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
4.33[2]– 4.34[2]	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 sxtracts; 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[2]	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[2]	ČSN ISO 2446; ČSN 57 0105-4; ČSN 57 0530; ČSN ISO 11870
4.37[2]	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[2]	Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 83.Jahrg., Heft 2, 1987; návod výrobce Agilent Technologies
4.39[2]– 4.40[2]	ČSN EN 15763; ČSN EN 17 053; ČSN EN 13805; EPA Method 200.8; návod výrobce Agilent Technologies
4.41[2]	ČSN EN 16943; ČSN EN 15621; ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Agilent Technologies
4.42[2]	J. Corley, J. Kahl, D. Burkhart, E. Diaz and G. Möller: Rapid Zinc Phosphide Trace Analysis in Agricultural Commodities by Phospine Generation, Toluene Trapping and Gas Chromatography, J. Agric. Food Chem. 1998, 46, 999-1004; návod výrobce Agilent Technologies
4.43[2]	ČSN 560210; ČSN 660805
5.1[1]-5.17[1] 5.21[1]-5.28[1], 5.30[1], 5.32[1] 5.37[1]-5.43[1´] 5.46[1]-5.52[1], 5.75[1], 5.88[1],	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.4[1]	SOP-VLDlAO4l HAG-SOP_GD Ltd. Deventer, Holandsko
5.5[1]	návod výrobce APPLIED BIOSYSTEMS
5.6[1]	návod výrobce IDEXX, návod výrobce Bio Rad
5.10[1]	návod výrobce VMRD
5.11[1]	návody výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, Svanova Biotech AB, Labor Diagnostik, HIPRA
5.12[1]	návody výrobců IDvet, Test-Line, Svanova Biotech AB, IDEXX
5.13[1]	návod výrobců IDEXX, IDvet, BioNote, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, ImmKonts IK
5.14[1]	návody výrobců IDvet, Prionics
5.15[1]	návody výrobců IDEXX, Prionics, BioNote, IDvet
5.16[1]-5.17[1]	návody výrobců IDEXX, IDvet
5.18[1]-5.20[1]	Návody výrobců IDEXX, BioX Diagnostics
5.21[1]	návod výrobce Test-Line
5.22[1]	návody výrobců IDEXX, IDvet, Ingenasa, Eurofins Immunolab
5.23[1]	návod výrobce Ingenasa
5.24[1]-5.25[1]	návody výrobců IDEXX, IDvet
5.26[1]	návody výrobců IDEXX, IDvet, VMRD
5.27[1]	návod výrobce IDvet

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
5.28[1]	návod výrobce IDvet
5.29[1]	návod výrobce DAKO A/S
5.30[1]-5.32[1]	návod výrobce IDEXX
5.33[1]	návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.34[1]	návod výrobce IDvet
5.35[1]	návod výrobce IDvet, OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
5.36[1]	návod výrobce Ingenasa
5.37[1]	návody výrobců IDvet, Ingenasa
5.38[1]	návod výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line
5.39[1]-5.41[1]	návod výrobce Bioveta
5.42[1]	návody výrobců Bioveta, CZ Veterinaria
5.43[1]	návody výrobců Bioveta, IDvet
5.44[1]	Návody výrobců Bioveta, BIOSCIENCE SK
5.45[1]	Návody výrobců Bioveta, c.c. pro
5.46[1]-5.47[1]	návod výrobce Bioveta
5.48[1]	návod výrobce IDvet
5.49[1]	návod výrobce BIOSCIENCE SK
5.50[1]	návod výrobce SIFIN
5.51[1]	návody výrobce IDEXX
5.53-5.58[1],	T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999
5.56[1]	EURL Metodika
5.59-5.60[1],	A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003
5.61[1]	B.Kirtpatrick, Journal of Reproduction and Fertility 98,1993; S. Ennis,Animal Genetics 25,1994
5.62[1]	L. Dovičovičová, Eur Food Res Technol.218 2004;O. Škultécy, Potravinárstvo 2,2011 návod výrobce GEN-IAL
5.63[1]	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[1]	Herrero, B. Food Chemistry 151, 2014
5.65[1]-5.67[1]	návod výrobce Neogen, Elisa Technologies
5.68[1]	návod výrobce Elisa Technologies
5.69[1]	P.Gallien,Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewahler, 2000;P.A.Gouws ,Food Technol. Biotechnol. 43, 2005
5.70[1]	C.Lofstrom , Applied and Enviromental Microbiology 70,2004; B. Malomy, Applied and Envirormental Microbiology 69, 2003
5.71[1]	návod výrobce Biosellal
5.72[1]	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[1]	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[1]	A.Sjosted et al., Journal of Clinical Mikrobiology 35,1997
5.75[1]	V. A. Govan, Applied and Enviromental Mikrobiology 65, 1999
5.76[1]	Mc. Cormick, Vet. Microbiology 47,1995
5.77[1]	návod výrobce ADIAGENE; I. Holko, Vet. Med. 49, 2004
5.78[1]	návod výrobce ADIAGENE; T. Gram et al., Veterinary Microbiology 75,2001

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
5.79[1]	IZS TE B2 1.9 SOP006 ,2000; J. C. Hartley et al., Journal of Clinical Microbiology 39,2001
5.80[1] - 5.81[1]	H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002., G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002; EURL-AR Protocol ,November 2013
5.82[1] - 5.84[1]	D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996
5.85[1]	Wakeley et al.; Veterinary Microbiol., 2006; Bleumink-Pluym et al., J. Clin. Microbiol, 1994
5.86[1]	návod výrobce Biosellal, ADIAGENE, LSI - Life Technologies
5.87[1]	A. B. Poulen., J. of Antimicrobial Chemoterapy 51,2003; Protocol EURL- AR September 2012
5.88[1]	S.Tennat et al., Plos neglected tropical diseases 621,2010; EFSA Journal 8,2010
5.89[1]	návod výrobce GeneProof; J. Timenetsky, Brazilian Journal of Med. and Biologic.Reserch 39, 2006
5.90[1]	L. Valíček, I. Pšikal et al, Vet. Med. 42, 1997; W. Lurchachaiwong et al., Lett. Appl. Microbiol. 46, 2008;návod výrobce Biosellal
5.91[1]	OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals; R. Jerzy, Bulletin of Veterinary Institute in Pulawy 41, 2001
5.92[1]	Y. Kim, Vet. Record, 149,2001; Y. Kim, Vet. Sci.3,2002; M.Ouardani et al. Clin. Microbiology 37, 1999
5.93[1]	návod výrobce Biosellal, LSI - Life Technologies, IDvet; OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016; Hoffmann et al.; Journal of virological methods, 2006 Metodika ANSES: Duplex one-step real-time RT-PCR assays for diagnosis of foot-and-mouth disease.
5.94[1]	návod výrobce ADIAGENE, Biosellal; Indical. R. Fouchier, Journal of clinical microbiology 38,2000; E. Spackman et al, Journal of clinical microbiology 40, 2002
5.95[1]	návod výrobce ADIAGENE, Cheng T. et al., Preventive veterinary medicine 189, 2021
5.96[1]	návod výrobce Genekam Biotechnology AG; N.Decaro et al., Journal of Virological Metods 169, 2010
5.97[1]	návod výrobce LSI - Life Technologies, ADIAGENE, Biosellal
5.98[1]	návod výrobce LSI - Life Technologies, Del Amo J. et al., Journal of virological methods 189, 2013
5.99[1]	OIE Manual of DiagnosticTests and Vaccines for Terrestrial Animals; VÚVeL T. Veselý, D Pokorová, Stanovení KHV v chovech kapra
5.100[1]	B. Hoffman et al, Emerg. Infectious disease 18, 2012
5.101[1]	návod výrobce LSI - Life Technologies, Biosellal, Sutton D.A. et al., J. Virol. Methods 265, 2019
5.102[1]	J. Kim et al, Vet. Record 149, 2001
5.103[1]	S EURL-ASF OP/CISA/ASF/PCR/1 conventional PCR; EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/2 real-time PCR, 2013
5.104[1]	návod výrobce Biosellal; Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2005
5.105[1]	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
5.106[1]	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. Envirom. Microbiology 66, 2000; G. Wang, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002
5.107[1]	L. Lemeeet.Journal of Clinical Microbiology 42, 2004; A. Samie,Trop. Med. Hyg.78, 2008; G. Terbes, Journal of Clinical Micorbiology 42,2004; S. H. Cohen, Journal of Infectious Disease 181, 2000
5.112[1]	S.M.Ghoniem et al., J.Vet. Diagn. Invest Vol 36(30) 924-928
5.113[1]	EURL metodika: ANA-I1.MOA.2100, Budge G.E. et al., J. Invertebr. Pathol., 105, 2010
6.1[134]	Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1
6.2[13]	Zendulka a kol.: Patologická anatomie hospodářských zvířat
6.8[1]-6.9[1]	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[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
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 spetrometr 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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

IPMA – ionoforní polyetherické monokarboxylové kyseliny
ITP – izotachoforéza
MALDI-TOF – hmotnostní spektrometrie s průletovým analyzátorem a ionizací laserovou desorpcí přítomnosti matrice, (Matrix-Assisted Laser Desorption/ Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry)
MRSA – methicilin rezistentní *Staphylococcus aureus*
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 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
VÚČL – Výzkumný ústav včelařský
VÚVeL – Výzkumný ústav veterinárního lékařství
VÝŽ – zkratka pro oddělení krmiv
Zprávy ÚSVÚ – metodiky zveřejňované bývalým Ústředím veterinárním ústavem