

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--|---|
| 1. Olomouc | Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc |
| 2. Detašované pracoviště Kroměříž | Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž |
| 3. Detašované pracoviště Brno | Palackého třída 174, 612 38 Brno |
| 4. Detašované pracoviště Bučovice | Nová 715, 685 01 Bučovice |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci požadovaného flexibilního rozsahu je k dispozici na webových stránkách laboratoře www.svuolomouc.cz.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

1. Olomouc

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1 - 99	Neobsazeno		
100	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy)	ČSN EN ISO 6888-1 ČSN EN ISO 6888-2 ČSN EN ISO 6888-3	Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, prostředí ⁶ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
101	Stanovení počtu mikroorganismů Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30°C	ČSN EN ISO 4833-1 ČSN EN ISO 4833-2	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
102	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4832	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
103	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou. Technika počítání kolonií u výrobků s aktivitou vody > 0,95	ČSN ISO 21527-1	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
104	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivační metodou. Technika počítání kolonií u výrobků s aktivitou vody ≤ 0,95	ČSN ISO 21527-2	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
105	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
106	Průkaz bakterií <i>Paenibacillus larvae</i> kultivační metodou	SOP HYG 3/02 (MN VÚ Včelařský Dol u Prahy)	Med, včelí plásty, včelí měl, včely
107	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> . Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30°C	ČSN EN ISO 7932	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
108	Stanovení počtu slizotvorných bakterií rodu <i>Leuconostoc</i> kultivační metodou	ČSN 560095	Potraviny, suroviny

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
109	Stanovení počtu enterokoků kultivační metodou	SOP HYG 5/15 (ČSN 560100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí ⁵
110	Průkaz a stanovení počtu anaerobních sporotvorných mikroorganismů kultivační metodou s výjimkou <i>Clostridium botulinum</i>	SOP HYG-3/15 (ČSN 560100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
111	Stanovení počtu bakterií redukujících sulfity za anaerobních kultivačních podmínek	ČSN ISO 15213	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
112	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
113	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou	SOP HYG 1/15 (ČSN 560100:1968, ČSN P ISO/TS 11059:2009)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí ⁵
114	Stanovení počtu bifidobakterií – Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37°C	ČSN ISO 29981	Mléčné výrobky
115	Průkaz a stanovení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4831	Potraviny, suroviny, krmiva, prostředí ⁵
116	Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 44 °C	ČSN ISO 16649-2	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
117	Průkaz a stanovení počtu presumptivních <i>Escherichia coli</i> metodou MPN	ČSN ISO 7251	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
118	Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 10273	Potraviny, prostředí ⁵ , suroviny, krmiva, komponenty krmivářské doplňky
119	Stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> kultivační metodou	ČSN P ISO/TS 11059	Mléko, mléčné výrobky
120	Průkaz <i>Escherichia coli</i> produkující shigatoxin (STEC) a stanovení sérotypů O157, O111, O26, O103 a O145 kultivační a PCR metodou	ČSN P CEN ISO/TS 13136	Potraviny, krmiva
121	Stanovení počtu kvasinek a/nebo plísní. Technika počítání kolonií vykultivovaných při 25°C	ČSN ISO 6611	Mléko, mléčné výrobky
122	Stanovení počtu psychrotrofních mikroorganismů kultivační metodou	ČSN ISO 17410	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
123	Průkaz a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Listeria</i> spp. kultivační metodou	ČSN EN ISO 11290-1 ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
124	Průkaz a stanovení počtu <i>Campylobacter</i> spp. kultivační metodou	ČSN EN ISO 10272-1 ČSN EN ISO 10272-2	Výrobky určené k lidské výživě a krmení zvířat, suroviny, komponenty, krmivářské doplňky, prostředí ⁵
125	Průkaz enteropatogenních bakterií rodu <i>Vibrio</i> – průkaz <i>Vibrio - parahaemolyticus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21872-1	Potraviny, krmiva
126	Stanovení počtu bakterií mléčného kvašení - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C	ČSN ISO 15214	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
127	Průkazu bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21567	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
128	Průkaz <i>Escherichia coli O157</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 16654	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
129	Stanovení mikrobiální kontaminace ploch, provozního zařízení a obalů stěrovou metodou	SOP HYG 2/14 (ČSN 560100:1968, ČSN EN ISO 18593)	Prostředí v místě výroby potravin, krmiv
130	Stanovení mikrobiální kontaminace výplachovou metodou	SOP HYG 3/14 (ČSN 560100:1968)	Plochy, obaly
131	Stanovení mikrobiální kontaminace přelivovou metodou	SOP HYG 4/14 (ČSN 560100:1968)	Obaly
132	Termostátová zkouška	SOP HYG 4/15 (ČSN 560100:1968)	Potraviny, suroviny, krmiva
133	Stanovení reziduí inhibičních látek – rychlé testy	SOP HYG 1/96 (návod výrobce)	Potraviny, suroviny
134	Stanovení reziduí inhibičních látek – metoda s kmenem <i>Geobacillus stearothermophilus</i> varietas <i>calidolactis C 953</i>	SOP HYG 1/99 (MN NRL SVÚ Jihlava)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
135	Stanovení reziduí inhibičních látek – plotnové metody	SOP HYG 2/99 (MN NRL SVÚ Jihlava)	Potraviny, suroviny, krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
136	Průkaz bakterií rodu <i>Cronobacter</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22964	Potraviny, suroviny, prostředí ⁶
137	Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21528-1 ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
138	Průkaz stafylokokových enterotoxinů imunodetekcí	ČSN EN ISO 19020	Potraviny, suroviny
139	Průkaz bakterií r. <i>Salmonella</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 2/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
140	Průkaz bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 3/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí ³ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
141	Průkaz bakterií r. <i>Campylobacter</i> přístrojem VIDAS imunodetekcí	SOP HYG 4/06 (návod výrobce BIOMERIEUX)	Potraviny, suroviny, prostředí ⁵ , krmiva, komponenty, krmivářské doplňky
142	Stanovení počtu somatických buněk přístrojem Nucleo counter SCC-100	SOP HYG 1/09 (návod výrobce firma Chemometec)	Syrové a chemicky konzervované mléko
143	Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů ¹⁸ kultivační metodou	ČSN ISO 7889	Jogurt a jogurtové nápoje
144	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	Voda ⁴
145	Stanovení spor šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránových filtrů	ČSN EN 26461-2	Voda ⁴
146	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů. Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média: a) při teplotě 22°C b) při teplotě 36°C	ČSN EN ISO 6222	Voda ⁴
147	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Voda upravená, proplachy, výluhy
148	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	Voda ⁴ , proplachy, výluhy
149	Průkaz koaguláza pozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 02/99 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ⁴ , proplachy, výluhy
150	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN ISO 19250	Voda ⁴ , proplachy, výluhy, kaly
151	Průkaz celkového počtu živých aerobních mikroorganismů metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 3/99 (Český lékopis)	Aqua purificata, proplachy, výluhy
152	Stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 1/00 (ČSN ISO 21528-2)	Voda ⁴ , proplachy, výluhy, kaly
153	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spór) metodou membránových filtrů	SOP VÝŽ 2/00 (Vyhl. MZd č.252/2004 Sb., příl. č. 6)	Voda ⁴ , proplachy, výluhy
154	Stanovení mikroskopického obrazu (bioseston)	ČSN 757712	Voda ⁴
155	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 11731	Voda ⁴

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
156	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	ČSN 757713	Voda ⁴
157	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	ČSN 757835	Voda ⁴
158	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou Colilert - 18	SOP HYG 1/10 (návod výrobce IDEXX)	Voda ⁴
159	Senzorické zkoušení. Popisné zkoušení	SOP HYG 4/99 (VLM HP 1990)	Potraviny, suroviny
160	Senzorická analýza - Metodologie - Párová porovnávací zkouška	ČSN EN ISO 5495	Potraviny, suroviny
161	Senzorická analýza - Metodologie - Trojúhelníková zkouška	ČSN EN ISO 4120	Potraviny, suroviny
162	Senzorická analýza - Metodologie - Zkouška duo-trio	ČSN EN ISO 10399	Potraviny, suroviny
163	Senzorická analýza - Metodologie - Pořadová zkouška	ČSN ISO 8587	Potraviny, suroviny
164	Orientační senzorická analýza - stanovení pachu a chuti	SOP VÝŽ 1/01 (TNV 757340)	Voda pitná, balená, kojenecká
165 - 199	Neobsazeno		
200	Stanovení peroxidového čísla v tucích a olejích titračně	SOP CHE 4/13 (ČSN EN ISO 3960)	Potraviny, suroviny
201	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti v tucích a olejích titračně	SOP CHE 5/13 (ČSN EN ISO 660)	Potraviny, suroviny
202	Stanovení NaCl argentometricky	SOP CHE 2/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ⁷
203	Stanovení titrační kyselosti ¹⁸	SOP CHE 3/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ⁸
204	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 5/96 (ČSN 57 0158:1986)	Potraviny, suroviny
205	Stanovení pH potenciometricky	SOP CHE 7/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ⁹
206	Stanovení provařenosti koagulačním testem	SOP CHE 8/96 (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny
207	Stanovení sušiny, vody gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 9/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ¹⁰
208	Stanovení tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů, sacharidů a energetické hodnoty z naměřených hodnot ¹⁸	SOP CHE 10/96 ¹⁹ kap. 2.1., 2.3., 2.4., 2.5	Potraviny, suroviny ¹¹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
209	Stanovení obsahu vody, tuku v másle gravimetricky a tukuprosté sušiny dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 6/13 (ČSN EN ISO 3727-1 ČSN EN ISO 3727-2 ČSN EN ISO 3727-3)	Potraviny, suroviny
210	Stanovení bílkovin ¹⁸ Kjeldahlovou metodou a obsahu masa a vody dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 11/96 (firemní manuál FOSS)	Potraviny, suroviny ¹⁶
211	Stanovení popela gravimetricky	SOP CHE 12/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ¹⁴
212	Stanovení vlákniny ¹⁸ gravimetricky	SOP CHE 13/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny
213	Stanovení sacharidů ¹⁸ titračně	SOP CHE 14/96 ¹⁹	Potraviny, suroviny ¹⁵
214	Stanovení celkového fosforu gravimetricky a polyfosfátů jako P ₂ O ₅ dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 1/97 (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny
215	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CHE 15/96 ¹⁹ kap. 2.2.	Mléko, mléčné výrobky ¹²
216	Stanovení NaNO ₃ metodou HPLC/DAD a dusičnanů, KNO ₃ dopočtem z naměřených hodnot	SOP CHE 3/98 (ČSN EN 12014-2)	Potraviny, suroviny
217	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁸ HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP CHE 4/98 kap. 4.2.1 (V. Kocourek: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách)	Potraviny, suroviny
218	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁸ HPLC/FLD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP CHE 4/98 kap. 4.2.2 (ČSN 75 7554)	Voda ⁴
219	Stanovení konzervačních látek ¹⁸ HPLC/DAD	SOP CHE 5/98 (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny
220	Stanovení hydroxyprolinu a kolagenu fotometricky	SOP CHE 2/98 ¹⁹	Potraviny, suroviny
221	Stanovení obsahu nerozpustných nečistot v tucích a olejích gravimetricky	SOP CHE 7/13 (ČSN EN ISO 663)	Potraviny, suroviny
222	Stanovení čísla zmýdelnění v tucích a olejích titračně	SOP CHE 8/13 (ČSN 588763:1995)	Potraviny, suroviny
223	Stanovení nezmýdelnitelného podílu v tucích a olejích gravimetricky	SOP CHE 3/16 část a (ČSN EN ISO 3596-1:2001)	Potraviny, suroviny
224	Stanovení nezmýdelnitelného podílu v tucích a olejích gravimetricky	SOP CHE 3/16 část b (ČSN EN ISO 3596-1:2001)	Krmiva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
225	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99 část a (SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky, Stanovení org. cizorodých látek, 1990)	Potraviny, suroviny
226	Stanovení reziduí sulfonamidů a furazolidonu ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/99 část b (SVS ČR Veterinární laboratorní metodiky, Stanovení org. cizorodých látek, 1990)	Krmiva
227	Průkaz organických barviv ¹⁸ a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99 část a (Szokolay, A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969)	Potraviny, suroviny
228	Průkaz organických barviv ¹⁸ a jejich identifikace metodou TLC	SOP CHE 6/99 část b (Szokolay, A.: Identifikácie v ČSSR povolených farbiv metodou chromatografie na tenkých vrstvách, 1969)	Krmiva
229	Stanovení barviv ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99 část a (V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha 1992)	Potraviny, suroviny
230	Stanovení barviv ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/99 část b (V. Kocourek, J. Hajšlová: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách. Středisko potrav. informací, Praha 1992)	Krmiva
231	Stanovení oxidu siřičitého fotometricky	SOP CHE 1/99 část a (ČSN 56 0160 -11)	Potraviny, suroviny
232	Stanovení oxidu siřičitého titračně	SOP CHE 1/99 část c (ČSN EN 1988-1)	Potraviny, suroviny
233	Stanovení obsahu žloutku v majonézách gravimetricky	SOP CHE 2/99	Potraviny
234	Stanovení hmotnostní aktivity ¹³⁴ Cs a ¹³⁷ Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99 část a (Metodika SÚRO 31-15-02, SÚRO 31-16-02, SÚRO 31-17-02, SÚRO 31-18-02, SÚRO 31-19-02)	Potraviny, suroviny
235	Stanovení hmotnostní aktivity ¹³⁴ Cs a ¹³⁷ Cs spektrometrií gama s vysokým rozlišením	SOP CHE 7/99 část b (Metodika SÚRO 31-15-02, SÚRO 31-16-02, SÚRO 31-17-02, SÚRO 31-18-02, SÚRO 31-19-02)	Krmiva
236	Stanovení histaminu a tyraminu HPLC/FLD	SOP CHE 4/99 metoda A (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny
237	Stanovení histaminu a tyraminu TLC	SOP CHE 4/99 metoda B (Veterinární laboratorní metodiky. Chemie potravin, všeobecná část, VIII a, SVS ČR a ŠVS SR 1990)	Potraviny, suroviny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
238	Stanovení antihelmintik ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01 část a (SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava)	Potraviny, suroviny
239	Stanovení antihelmintik ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/01 část b (SOP 8.99. NRL SVÚ Jihlava)	Krmiva
240	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01 část a (manuál fy Novasina)	Potraviny, suroviny
241	Stanovení vodní aktivity přístrojem Novasina	SOP CHE 4/01 část b (manuál fy Novasina)	Krmiva
242	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2., 4.2.3. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava)	Potraviny
243	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.2., 4.2.3. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava)	Krmiva
244	Stanovení nicarbazinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/02 kap. 4.2.1. (SOP 8.35. NRL SVÚ Jihlava)	Tkáně
245	Stanovení aflatoxinu M ₁ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/02 (firemní literatura R-BIOPHARM)	Potraviny
246	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02 část a (DON test WB™ HPLC Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny
247	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 4/02 část b (DON test WB™ HPLC Instruction Manual, VICAM)	Krmiva
248	Stanovení mykotoxinů ¹⁸ metodou ELISA	SOP CHE 5/02 část a (Pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN)	Potraviny
249	Stanovení mykotoxinů ¹⁸ metodou ELISA	SOP CHE 5/02 část b (Pracovní postupy ELISA souprav firmy NEOGEN)	Krmiva
250	Stanovení antibakteriálních látek ¹⁸ metodou ELISA	SOP CHE 1/04 kap. 5.1., 5.3., 5.4. (Pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm)	Potraviny, suroviny
251	Stanovení antibakteriálních látek ¹⁸ metodou ELISA	SOP CHE 1/04 kap. 5.2. (Pracovní postupy ELISA souprav firmy R-Biopharm)	Tkáně
252	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1, 4.2.2 (AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny
253	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1 (AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Krmiva
254	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/04 kap. 4.2.1 (AflaTest Instruction Manual, VICAM)	Tkáně
255	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04 kap. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5 - 4.2.7. (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN)	Potraviny, suroviny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
256	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04 kap. 4.2.1 (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN)	Krmiva
257	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP CHE 3/04 kap. 4.2.4. (NeoColumn for Ochratoxin WB Instruction Manual, NEOGEN)	Tkáně
258	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04 část a (ZearalaTest ^(TM WB) HPLC Instruction Manual, VICAM)	Potraviny, suroviny
259	Stanovení zearalenonu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 4/04 část b (ZearalaTest ^(TM WB) HPLC Instruction Manual, VICAM)	Krmiva
260	Stanovení chinolonů ¹⁸ metodou HPLC/FLD	SOP CHE 7/04 (SOP 8.105. NRL SVÚ Jihlava)	Tkáně
261	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04 kap. 4.2.2. (SOP 47 ÚSKVBL Brno)	Krmiva
262	Stanovení valnemulinu metodou HPLC/FLD	SOP CHE 8/04 kap. 4.2.1. (SOP 47 ÚSKVBL Brno)	Tkáně
263*	Stanovení pH	SOP CHE 9/13 (ČSN ISO 10523)	Voda ⁴ , odpadní voda
264	Stanovení elektrické konduktivity	SOP CHE 10/13 (ČSN EN 27888)	Voda ⁴
265	Stanovení sumy vápníku a hořčiku chelatometricky, vápníku chelatometricky a hořčiku dopočtem	SOP CHE 6/98 (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	Voda ⁴
266	Stanovení aktivity diastázy fotometricky setem dle Phadebase	SOP CHE 4/14 (firemní návod Phadebas)	Med
267	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn) titračně	SOP CHE 5/09 (ČSN EN ISO 8467)	Voda ⁴
268	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku BSK5 titračně	SOP CHE 7/98 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, ČSN EN 25813)	Voda ⁴ , odpadní voda
269	Stanovení amonných iontů fotometricky	SOP CHE 12/13 (ČSN ISO 7150-1)	Voda ⁴
270	Stanovení chloridů argentometricky	SOP CHE 13/13 (ČSN ISO 9297)	Voda ⁴
271	Stanovení síranů turbidimetricky	SOP CHE 8/98 (TNV 757476)	Voda ⁴
272	Stanovení železa fotometricky	SOP CHE 14/13 (ČSN ISO 6332)	Voda ⁴
273	Stanovení čisté hmotnosti, celkové hmotnosti a glazury gravimetricky	SOP CHE 3/14 (ČSN 57 5013, ČSN 57 5020)	Ryby, rybí výrobky
274	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 15/13 (ČSN 757346)	Voda ⁴ , odpadní voda
275	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP CHE 9/98 (ČSN EN 872)	Voda ⁴ , odpadní voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
276	Stanovení dusičnanů fotometricky	SOP CHE 16/13 (ČSN ISO 7890-3)	Voda ⁴
277	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP CHE 17/13 (ČSN EN 26777)	Voda ⁴
278	Stanovení fosforu fotometricky	SOP CHE 18/13 (ČSN EN ISO 6878)	Voda ⁴
279	Stanovení chemické spotřeby kyslíku CHSKCr titračně	SOP CHE 10/98 (ČSN 83 8530-29:1980)	Voda ⁴ , odpadní voda
280	Stanovení zákalu turbidimetricky	SOP CHE 19/13 (ČSN EN ISO 7027)	Voda ⁴
281	Stanovení barvy fotometricky	SOP CHE 20/13 (ČSN EN ISO 7887)	Voda ⁴
282	Stanovení fluoridů fotometricky	SOP CHE 6/02 (ČSN 83 0520-17:1978)	Voda ⁴
283	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky	SOP CHE 3/08 (ČSN ISO 7393-2:1995)	Voda ⁴
284*	Stanovení volného a celkového chloru setem fy Merck	SOP CHE 3/08 (návod fy Merck)	Voda ⁴
285	Stanovení hydroxymethylfurfuralu fotometricky	SOP CHE 1/05 (ČSN 57 0190)	Med
286	Stanovení ve vodě nerozpustných látek gravimetricky	SOP CHE 2/05 (ČSN 57 0190)	Med, potraviny, suroviny
287	Stanovení sacharidů ¹⁸ metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05 část a (firemní literatura Supelco)	Potraviny, suroviny
288	Stanovení sacharidů ¹⁸ metodou HPLC/ELSD	SOP CHE 4/05 část b (firemní literatura Supelco)	Krmiva
289	Průkaz antimikrobiálních látek ¹⁸ metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05 (Příloha č. 2, tab. č. 3, 4, 5 - 10) (firemní literatura CHARM)	Potraviny, suroviny
290	Průkaz antimikrobiálních látek ¹⁸ metodou RIA (CHARM II)	SOP CHE 5/05 (Příloha č.2, tab.č. 1, 2) (firemní literatura CHARM)	Tkáně
291	Stanovení antikocidik ¹⁸ metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05 (kap. 4.2., tab.3, 4) (SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava)	Krmiva
292	Stanovení antikocidik metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/05 (kap. 4.2., tab.2) (SOP 8.97. NRL SVÚ Jihlava)	Tkáně, vejce
293	Stanovení IPMA látek ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 7/05 (SOP 18.08.r 00 ÚKZUZ Brno)	Krmiva
294	Stanovení reziduí nesteroidních protizánětlivých léčiv ¹⁸ metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 4/07 (Eu Reference Laboratory for Residues of Veterinary Drugs, Berlín NSAIDs in muscle from cattle with LC-MS/MS)	Tkáně
295	Stanovení patulinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 9/05 (Determination of Patulin in apple juice by HPLC, R-Biopharm Rhone Ltd)	Potraviny, suroviny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
296	Stanovení purinových alkaloidů (kofein, theobromin) metodou HPLC/DAD	SOP CHE 10/05 (firemní literatura WATERS)	Potraviny, suroviny
297	Stanovení elektrické konduktivity medu	SOP CHE 11/05 (ČSN 57 0190)	Med
298	Stanovení refraktometrické sušiny	SOP CHE 12/05 (ČSN 57 0190)	Potraviny, suroviny
299	Stanovení obsahu vlhkosti gravimetricky	SOP CHE 21/13 (ČSN 46 7092-3)	Krmiva
300	Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu) Kjeldahlovou metodou	SOP CHE 22/13 (ČSN 46 7092-4, firemní manuál FOSS)	Krmiva
301	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	SOP CHE 23/13 (ČSN 46 7092-21)	Krmiva
302	Stanovení obsahu cukrů ¹⁸ titračně	SOP CHE 24/13 (ČSN 46 7092-22)	Krmiva
303	Stanovení tetracyklinů ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 13/05 (SOP 62 ÚSKVBL Brno)	Krmiva
304	Stanovení barviv ¹⁸ metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 14/05 (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)	Tkáně
305	Stanovení avermektinů ¹⁸ metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/06 (L. Howells and M.J. Bauer, Multi-residue analysis of avermectins and moxidectin by ion-trap LC-MSn)	Tkáně
306	Stanovení barviva E 128 (červeň 2G) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 6/07 (Ishikawa F., Oishi M., Shindo T., Horie M... Confirmation of non permitted dyes detected in Akasu (red vinegar) by LC/MS)	Potraviny, suroviny
307	Stanovení niclosamidu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 5/08 (SOP 8.103. NRL SVÚ Jihlava)	Tkáně
308	Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA	SOP CHE 5/07 (návod výrobce NEOGEN)	Potraviny, suroviny, prostředí ¹⁷
309	Stanovení gliadinu metodou ELISA	SOP CHE 10/04 (návod výrobce R-BIOPHARM)	Potraviny, suroviny, prostředí ¹⁷
310	Stanovení fenolických antioxidantů ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15 část a ¹⁹	Potraviny, suroviny
311	Stanovení fenolických antioxidantů ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/15 část b ¹⁹	Krmiva
312	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	SOP CHE 2/09 (ČSN 467092-11)	Krmiva
313	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09 část a ¹⁹	Potraviny, suroviny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
314	Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/09 část b ¹⁹	Krmiva
315	Stanovení cyklamátu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/10 (ČSN EN 12857)	Potraviny
316	Stanovení acesulfamu-K, aspartamu a sacharinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/10 (ČSN EN 12856)	Potraviny
317	Stanovení alergenů ¹⁸ metodou ELISA	SOP CHE 1/11 (návod výrobce ELISA Systems, NEOGEN)	Potraviny, suroviny, prostředí ¹⁷
318	Stanovení haloxyfopu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/10 (SOP č. 101 NRL SVÚ Praha)	Potraviny
319	Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/11 část a (ČSN EN 12822, ČSN EN 12823-1)	Potraviny, suroviny
320	Stanovení vitamínů A a E metodou HPLC/FLD	SOP CHE 2/11 část b (ČSN EN 12822, ČSN EN 12823-1)	Krmiva
321	Stanovení aktivity alkalické fosfatázy fluorimetricky	SOP CHE 2/08 (návod výrobce Advanced Instrument, ALP Set)	Potraviny
322*	Stanovení teploty	ČSN 757342	Voda ⁴ , ovzduší
323	Stanovení sulfonamidů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/13 (SOP 8.131. NRL SVÚ Jihlava)	Krmiva
324	Stanovení chloramfenikolu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/13 ¹⁹	Potraviny, suroviny
325	Stanovení organických kyselin ¹⁸ metodou HPLC/DAD	SOP CHE 3/13 ¹⁹	Potraviny, suroviny
326	Stanovení obsahu tuku gravimetricky a dopočet výživových parametrů a metabolizovatelné energie z naměřených hodnot ¹⁸	SOP CHE 1/14 ¹⁹ (ČSN 46 7092-7)	Krmiva
327	Stanovení kyseliny askorbové a izoaskorbové metodou HPLC/DAD	SOP CHE 1/12 (ČSN EN 14130)	Potraviny, suroviny
328	Stanovení kumarinu, ethylvanilinu a vanilinu metodou HPLC/DAD	SOP CHE 2/14 (Chi Man Ng, Wilhad M.Reuter, et al. Analysis of Vanillin, Ethylvanillin and Coumarin in Vanilla Extract Products by UHPLC with PDA Detection. 2015)	Potraviny, suroviny
329	Stanovení bodu mrznutí kryoskopicky	SOP CHE 2/15 ¹⁹ (Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr.N.Gerber Labortechnik GmbH)	Mléko

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
330	Stanovení laktózy enzymatickou metodou, fotometricky	SOP CHE 1/17 (MEGAZYME pracovní postupy, AOAC Official Method 984.15; lactose in milk)	Potraviny, suroviny
331	Stanovení celkové hmotnosti a čisté hmotnosti gravimetricky	SOP CHE 2/17 (WELMEC 6.8, 2. vydání, květen 2013)	Potraviny, suroviny
332	Stanovení akrylamidu metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 3/17 (Application NOTE firmy Waters)	Potraviny, suroviny
333	Stanovení konzervantů (natamycin) metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/18 (ČSN EN ISO 9233-2)	Potraviny, suroviny
334	Stanovení karbamátů ¹⁸ metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 2/18 (Metoda firmy Waters)	Tkáň
335	Stanovení organických kyselin (kyselina citronová a glutamová) metodou HPLC/MS	SOP CHE 3/18 (Food Chemistry 132 (2012) 1049–1054. Determination of organic acids in fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem-mass spectrometry)	Potraviny, suroviny
336	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21 část a ¹⁹	Potraviny, suroviny
337	Stanovení glyfosátu a jeho metabolitů metodou HPLC/MS/MS	SOP CHE 1/21 část b ¹⁹	Krmiva
338 - 399	Neobsazeno		
400	Průkaz hovězí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401a (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva
401	Průkaz vepřové DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401b (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva
402	Průkaz drůbeží DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401c (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva
403	Průkaz koňské DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401d (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999. EURL Metodika)	Potraviny, suroviny, krmiva
404	Průkaz ovčí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401e (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva
405	Průkaz kozí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401f (T. Matsunaga et al., Meat Science, 51, 1999)	Potraviny, suroviny, krmiva
406	Průkaz psí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401g (A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003)	Potraviny, suroviny, krmiva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
407	Průkaz kočičí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401h (A.Abdulmawjood et al., Journal of Food Science, 5,2003)	Potraviny, suroviny, krmiva
408	Determinace pohlaví u skotu metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401i (B.Kirtpatrick, Journal of Reproduction and Fertility 98,1993. S. Ennis,Animal Genetics 25,1994)	Potraviny, suroviny
409	Průkaz DNA celeru metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401j (Návod výrobce GEN-IAL, L. Dovičovičová, Eur Food Res Technol.218 2004. O. Škultécy, Potravinářstvo 2,2011)	Potraviny, suroviny, krmiva
410	Determinace pohlaví u ptáků metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401k (H.Cerit.,Turk.J. Vet. Anim. Sci 31,2007. A.Dubiec. ,Biological lett, 43,2006. R.Grifiths, Moleculae Ecology 7,1998. Y. Itoh, The Journal of Heredity 92, 2001)	Peří, krev
411	Průkaz rybí DNA metodou PCR	SOP PCR 1/01, 401l (Herrero, B. Food Chemistry 151, 2014)	Potraviny, suroviny, krmiva
412	Průkaz hovězí bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 402a (Návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva
413	Průkaz vepřové bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401b (Návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva
414	Průkaz drůbeží bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401c (Návod výrobce Neogen, Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva
415	Průkaz koňské bílkoviny metodou ELISA	SOP PCR 2/01, 401d (Návod výrobce Elisa Technologies)	Potraviny, suroviny, krmiva
416	Průkaz DNA <i>Listerie monocytogenes</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403a (P.Gallien,Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewahler, 2000. P.A.Gouws ,Food Technol. Biotechnol. 43, 2005)	Bakteriální kultury
417	Průkaz DNA <i>Salmonella sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403b (C.Lofstrom , Applied and Enviromental Microbiology 70,2004. B. Malomy, Applied and Enviromental Microbiology 69, 2003)	Bakteriální kultury, krmiva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
418	Průkaz DNA <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403c (Návod výrobce Biosellal)	Bakteriální kultury, trus
419	Průkaz DNA <i>Brucella</i> sp. metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403d (A. Rabab, Ann Saudi Med. 20,2000. D.Garcia-Yoldi, Clinical Chemistry 52, 2006. I. Lopez-Goni, Journal of Clinical Microbiology 46,2008)	Bakteriální kultury
420	Průkaz DNA <i>Escherichia coli</i> – sérovary O157,O111, O26, O103, O145, O104, O113, O91, O55 metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403e (M. Bugaret, J.Food Microbiology 142, 2010. L. Feng, Journal of Bacteriology 187,2005. S. Perelle, Mol Cell Probes 18,2004. Journal of Applied Microbiology 98,2005)	Bakteriální kultury
421	Průkaz DNA <i>Francisella tularensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403f (A.Sjosted et al., Journal of Clinical Mikrobiology 35,1997)	Bakteriální kultury
422	Průkaz DNA <i>Paenibacillus larvae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403g (OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals. V. A. Govan, Applied and Enviromental Mikrobiology 65, 1999)	Bakteriální kultury
423	Průkaz DNA <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403h (Mc. Cormick, Vet. Microbiology 47,1995.)	Bakteriální kultury, trus, výtěry
424	Průkaz DNA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403ch (Návod výrobce ADIAGENE, I. Holko, Vet. Med. 49, 2004.)	Tkáň, výtěry
425	Průkaz DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403i (Návod výrobce ADIAGENE. T. Gram et al., Veterinary Microbiology 75,2001)	Bakteriální kultury
426	Průkaz DNA <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>M.synovia</i> , <i>M.meleargidis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403j (Návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, výtěry
427	Průkaz DNA <i>Chlamydia</i> sp. metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403k (IZS TE B2 1.9 SOP006 ,2000. J. C. Hartley et al., Journal of Clinical Microbiology 39,2001)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry
428	Průkaz DNA <i>Lawsonia intracellularis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403l (Návod výrobce ADIAGENE)	Trus, výtěry

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
429	Průkaz DNA <i>Legionella pneumoniae</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403m (Návod výrobce PCRFast)	Bakteriální kultury
430	Průkaz DNA <i>Campylobacter coli</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403n (H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002. G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002. EURL-AR Protocol ,November 2013)	Bakteriální kultury
431	Průkaz DNA <i>Campylobacter jejuni</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403o (H. B. Cetinkaya, Turk. J. Vet. Anim. Sci. 26,2002. G. Wang, J Clinical Microbiology 40,2002. EURL-AR Protocol , November 2013)	Bakteriální kultury
432	Průkaz DNA <i>Campylobacter lari</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403p (D. Linton et al., Res. Microbiology 147, 1996)	Bakteriální kultury
433	Průkaz DNA <i>Campylobacter fetus</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403q (D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996)	Bakteriální kultury
434	Průkaz DNA <i>Campylobacter upsaliensis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403r (D. Linton et al., Res. Microbiology 147,1996)	Bakteriální kultury
435	Průkaz DNA <i>Taylorella equigenitalis</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403s (OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016-Wakeley et al., Veterinary Microbiol., 2006; Bleumink-Pluym et al., J. Clin. Microbiol, 1994)	Bakteriální kultury, tkáň, tělní tekutiny, výtěry
436	Průkaz DNA <i>Leptospira</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403t (Návod výrobce Biosellal, ADIAGENE, LSI - Life Technologies)	Tkáň, tělní tekutiny
437	Průkaz DNA <i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403u (A. B. Poulen., J. of Antimicrobial Chemoterapy 51,2003. Protocol EURL- AR September 2012)	Bakteriální kultury
438	Průkaz DNA <i>Coxiella burnetti</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403v (Návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, trus, výtěry, mléko
439	Konfirmace monofasické varianty <i>Salmonella typhimurium</i> 1,4, [5], 12i:- metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403w (S.Tennat et al., Plos neglected tropical diseases 621,2010. EFSA Journal 8,2010)	Bakteriální kulury

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
440	Průkaz DNA <i>Mycoplasma sp.</i> metodou PCR	SOP PCR 3/01, 403x (Návod výrobce GeneProof. J. Timenetsky, Brazilian Journal of Med. and Biologic.Reserch 39, 2006)	Tkáň, výtěry, mléko
441	Virus reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404a (L. Valíček, I. Pšikal et al, Vet. Med. 42, 1997, W. Lurchachaiwong et al., Lett. Appl. Microbiol. 46, 2008 Návod výrobce Biosellal)	Tkáň, tělní tekutiny
442	Infekční bovinní rhinotracheitida (IBR) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404b (OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals. R. Jerzy, Bulletin of Veterinary Institute in Pulawy 41, 2001)	Tkáň, tělní tekutiny
443	Cirkovirus prasat typu 2 (PCV2) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404c (Y. Kim, Vet. Record, 149,2001. Y. Kim, Vet. Sci.3,2002. M.Ouardani et al., Clin. Microbiology 37, 1999)	Tkáň, tělní tekutiny
444	Bovinní virová diarrhoea (BVD) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404d (Návod výrobce Biosellal, LSI - Life Technologies, OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2016 – Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2006)	Tkáň, tělní tekutiny, mléko
445	Aviární influenza (AI) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404e (Návod výrobce ADIAGENE, Indical. R. Fouchier , Journal of clinical microbiology 38,2000. E. Spackman et al, Journal of clinical microbiology 40, 2002)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry
446	Aujeszkyho choroba (ACH) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404f (Návod výrobce ADIAGENE)	Tkáň, výtěry
447	Herpesvirus psů (CHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404g (Návod výrobce Genekam Biotechnology AG, N.Decaro et al., Journal of Virological Methods 169, 2010)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry
448	Katarální horečka ovcí – bluetongue (BTV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404h (Návod výrobce LSI - Life Technologies, ADIAGENE, Biosellal)	Tkáň, krev
449	Západonilská horečka (WNF) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404ch (Návod výrobce LSI - Life Technologies)	Tkáň, tělní tekutiny, výtěry, trus

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
450	Koi herpes virus (KHV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404i (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. VÚVeL T. Veselý, D Pokorová, Stanovení KHV v chovech kapra)	Tkáň, tělní tekutiny
451	Schmallenberg virus (SBV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404j (B. Hoffman et al, Emerg. Infectious disease 18, 2012)	Tkáň, tělní tekutiny
452	Virus Newcastleské choroby (APMV1) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404k (Návod výrobce LSI - Life Technologies, Biosellal)	Tkáň, tělní tekutiny
453	Parvovirus prasat (PPV) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404l (J. Kim et al, Vet. Record 149, 2001)	Tkáň, tělní tekutiny
454	Virus afrického moru prasat (AMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404m (EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/1 conventional PCR EURL-ASF SOP/CISA/ASF/PCR/2 real-time PCR, 2013)	Tkáň, tělní tekutiny
455	Virus klasického moru prasat (KMP) metodou PCR	SOP PCR 4/01, 404n (Návod výrobce Biosellal, Hoffmann et al., Journal of virological methods, 2005)	Tkáň, tělní tekutiny, (EDTA-krev, sérum)
456	Detekce genů kódující enterotoxiny u bakterie <i>Staphylococcus aureus</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413a (AFSSA – EU CRL Detection of genes encoding staphylococcal enterotoxins Multiplex PCR for sea to see and ser. Multiplex PCR for seg to sej and sep. version 1 October 2009)	Bakteriální kultury
457	Detekce genů pro faktory virulence u <i>Escherichia coli</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413b (NRL pro E.coli-Horizontal method for the detection of Shiga toxin, producing Escherichia coli (STEC), MVDr. P. Alexa, CSc, 2011. A. W. Paton, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002. H Schmidt, Appl. Environ. Microbiology 66, 2000. G. Wang, Journal of Clinical Microbiology 40, 2002)	Bakteriální kultury

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
458	<i>Clostridium difficile</i> metodou PCR	SOP PCR 01/11, 413c (L. Lemeet, Journal of Clinical Microbiology 42, 2004. A. Samie, Trop. Med. Hyg. 78, 2008. G. Terbes, Journal of Clinical Microbiology 42, 2004. S. H. Cohen, Journal of Infectious Disease 181, 2000)	Bakteriální kultury
459	Herpesviry koní (EHV-1 a EHV-2) metodou PCR	SOP PCR 4/01, (S.M.Ghoniem et al., J.Vet. Diagn. Invest Vol 36(30) 924-928)	Orgán, výtěr, placenta
460-499	Neobsazeno		
500	Infekční bovinní rhinotracheitida (IBR) průkaz protilátek virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum
501	Aujeszkyho choroba (ACH) průkaz protilátek virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum
502	Virová arteritida koní (EVA) průkaz protilátek virus neutralizačním testem (VNT)	SOP VIR 1/02, 405c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals)	Krevní sérum
503	Pseudomor drůbeže (ND) průkaz protilátek hemaglutinačně inhibičním testem (HIT)	SOP VIR 2/02, 406a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, SOP-VLDIAO4I HAG-SOP_GD Ltd. Deventer, Holandsko)	Krevní sérum
504	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií metodou PrioSTRIP BSE Kit	SOP VIR 1/06 (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce APPLIED BIOSYSTEMS)	Tkáně centrálního nervového systému
505	Diagnostika transmisivních spongiformních encefalopatií – Průkaz prionového proteinu PrPTSE ELISA testem IDEXX HerdChek* BSE a BSE/Scrapie Antigen Test Kit, EIA	SOP VIR 1/07 (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX)	Tkáně centrálního nervového systému
506	Maedi-Visna (MV) průkaz protilátek Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce komerčního setu)	Krev, krevní sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
507	Artritida a encefalitida koz (CAE) průkaz protilátek Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce komerčního setu)	Krev, krevní sérum
508	Enzootická bovinní leukóza (EBL) průkaz protilátek Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce komerčního setu)	Krev, krevní sérum
509	Infekční anémie koní (IAE) průkaz protilátek Imunodifuzním testem (IDT)	SOP SER 1/02, 501d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce VMRD)	Krev, krevní sérum
510	Infekční bovinní rhinotracheitida (IBR) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, Svanova Biotech AB, Labor Diagnostik, HIPRA)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko, mléčná syrovátka
511	Aujeszkyho choroba prasat (ACH) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců IDvet, Test-Line, Svanova Biotech AB, IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
512	Reprodukční a respirační syndrom prasat (PRRS) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502c (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobců IDEXX, IDvet, BioNote, Test-Line, INDICAL BIOSCIENCE, ImmKonts IK)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
513	Vesikulární choroba prasat (VCHP) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců IDvet, Prionics)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
514	Klasický mor prasat (KMP) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502e (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců IDEXX, Prionics, BioNote, IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
515	Bovinní virová diarhoea (BVD) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502f (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
516	Bovinní virová diarhoea (BVD) průkaz viru metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502g (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
517	Bovinní respirační syncytialní virus (BRSV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502h (Návod výrobce IDEXX, BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum
518	Parainfluenza 3 (PI3) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502i (Návod výrobce IDEXX, BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum,
519	Adenovirus skotu (ADV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502j (Návod výrobce IDEXX, BioX Diagnostics)	Krev, krevní sérum
520	Enzootická boviní leukóza (EBL) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502k (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Test-Line)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko
521	Brucelóza průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502l (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet, Ingenasa, Eurofins Immunolab)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny, mléko
522	Infekční epididymitida beranů průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502m (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
523	Maedi-Visna (MV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502n (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
524	Artritida a encefalitida koz (CAE) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502o (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
525	Katarální horečka ovcí - bluetongue (BTV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502p (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX, IDvet, VMRD)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
526	Virová arteritida koní (EVA) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502q (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
527	Aviární influenza (AI) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502r (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
528	Pasteurella multocida dermatotoxin průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502s (Návod výrobce DAKO A/S)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
529	Infekční burzitida drůbeže (Gumboro) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502t (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
530	Infekční bronchitida drůbeže (IB) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502u (Návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
531	Mykoplasmoza drůbeže průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502v (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDEXX)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
532	Západonilská horečka (WNF) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502w (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
533	Schmallenberg virus (SBV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502x (Návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
534	Q-horečka průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502y (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDvet)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
535	Parvovirus prasat (PPV) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502z (Návod výrobce Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
536	Africký mor prasat (AMP) průkaz protilátek metodou ELISA	SOP SER 2/02, 502aa (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců IDvet, Ingenasa)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
537	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (MAP) paratuberkulóza průkaz protilátek metodou Elisa	SOP SER 2/02, 502bb (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobců IDEXX, IDvet, Test-Line)	Krev, krevní sérum, tkáňové tekutiny
538	Brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz, zajíců Pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum
539	Tularémie Pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503b (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum
540	Listerióza Pomalou aglutinací (PA)	SOP SER 3/02, 503c (Návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum
541	Brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz - Rose-bengal testem (RBT)	SOP SER 4/02, 504a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců Bioveta, CZ Veterinaria)	Krevní sérum
542	Brucelóza skotu, prasat, ovcí a koz reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návody výrobců Bioveta, IDvet)	Krevní sérum
543	Chlamydióza reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505b (Návody výrobců Bioveta, BIOSCIENCE SK)	Krevní sérum
544	Vozhřivka koní, oslů a mul reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505c (Návody výrobců Bioveta, c.c. pro)	Krevní sérum
545	Hřebčí nákaza lichokopytníků reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505d (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce Bioveta)	Krevní sérum
546	Paratuberkulóza přežvýkavců reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505e (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Návod výrobce komerčního setu)	Krevní sérum
547	Infekční epididymitída beranů reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505f (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce IDvet)	Krevní sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
548	Q horečka reakcí vazby komplementu (RVK)	SOP SER 5/02, 505g (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, návod výrobce BIOSCIENCE SK)	Krevní sérum
549	Vzteklina - Imunofluorescencí (IF)	SOP SER 6/02, 506a (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Návod výrobce SIFIN)	Tkáň
550-599	Neobsazeno		
600	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
601	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Listeria</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
602	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Francisella</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/02 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
603	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Brucella</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/02 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
604	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Staphylococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
605	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Streptococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 8/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
606	Průkaz a identifikace bakterie <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> kultivační metodou	SOP BAK 7/02 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³
607	Průkaz a identifikace bakterií <i>Taylorella equigenitalis</i> kultivační metodou	SOP BAK 9/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³
608	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků kultivačními metodami	SOP BAK 2/03 (Český lékopis, čl. 2.6.12 a 2.6.13)	Léčiva, zdravotnické prostředky, kosmetické výrobky
609	Stanovení citlivosti mikroorganismů k antimikrobním látkám diskovou difúzní metodou	SOP BAK 10/03 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , prostředí ⁵

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
610	Testování citlivosti mikroorganismů k antibiotikům diluční metodou	SOP BAK 1/05 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³
611	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Campylobacter</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/04 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
612	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Clostridium</i> kultivační metodou	SOP BAK 1/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
613	Průkaz a identifikace bakterií čeledi <i>Pseudomonadaceae</i> kultivační metodou	SOP BAK 2/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
614	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Pasteurella</i> kultivační metodou	SOP BAK 3/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
615	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Bacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 4/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
616	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Enterococcus</i> kultivační metodou	SOP BAK 5/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
617	Průkaz a identifikace bakterií rodu <i>Actinobacillus</i> kultivační metodou	SOP BAK 6/08 (Manual Clinical Microbiology, Manual of Diagnostic Test and Vaccines OIE)	Biologický materiál ¹³ , voda ⁴ , léčiva, potraviny, krmiva, kosmetické výrobky, prostředí ⁵
618	Druhová identifikace bakterií metodou MALDI-TOF	SOP BAK 1/10 (návod výrobce Bruker Daltonik)	Bakteriální kultury
619	Druhová identifikace kvasinek a plísní metodou MALDI-TOF	SOP BAK 2/10 (návod výrobce Bruker Daltonik)	Mykologické kultury
620 - 699	Neobsazeno		
700	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávicí metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál ¹³
701	Patomorfologické vyšetření obratlovců	SOP PAT 1/04 (Zendulka a kol.: Patologická anatomie hospodářských zvířat)	Zvířata, orgány
702	Vyšetření přítomnosti původce varroózy flotační metodou	SOP PAT 01/11 (VLM PAR 1989)	Měl
703	Vyšetření přítomnosti původce varroózy na včelách a plodu smyvem a prohlížením	SOP PAT 02/11 (VLM PAR 1989)	Včely, včelí plod
704	Průkaz antigenu <i>Trichinella</i> spp. latexovou aglutinací ve svalovině jatečných prasat soupravou Trichin-L	SOP PAT 1/12	Biologický materiál ¹³

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
705	Histologické vyšetření parafínovou technikou s barvením HE a alizarinovou červení	SOP PAT 2/12	Biologický materiál ¹³ , potraviny, suroviny
706	Stanovení <i>Anisakis</i> spp. trávicí metodou	SOP PAT 1/14	Biologický materiál ¹³
707*	Měření zoohygienických podmínek – teplota, relativní vlhkost vzduchu (digitálním termohygrometrem)	SOP PAT 3/19 ¹⁹	Stájové prostředí
708*	Měření zoohygienických podmínek - intenzita osvětlení (luxmetrem)	SOP PAT 6/19 ¹⁹	Stájové prostředí
709*	Měření koncentrace amoniaku elektrochemicky analyzátořem Aeroqual	SOP PAT 5/19 ¹⁹	Stájové prostředí - ovzduší
710*	Měření koncentrace oxidu uhličitého metodou IR analyzátořem Aeroqual	SOP PAT 4/19 ¹⁹	Stájové prostředí - ovzduší
711	Koprologické vyšetření trusu metodou flotace	SOP PAT 1/19 a	Trus
712	Koprologické vyšetření trusu metodou larvoskopie	SOP PAT 1/19 b	Trus
713	Koprologické vyšetření trusu metodou sedimentace	SOP PAT 1/19 c	Trus

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
100 - 158, 200 - 337, 400 - 459, 500 - 549, 600 - 619, 705

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ³	Předmět odběru
1	Odběry vzorků potravin, surovin a krmiv	SOP HYG 4/05 (Vyhláška č.211/2004 Sb. ČSN EN ISO 707 ČSN 56 0080 ČSN P CEN ISO/TS 17728)	Potraviny, suroviny a krmiva
2	Odběry vzorků pitné, destilované a teplé vody	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 757712) ČSN ISO 11731 ČSN ISO 11731-2)	Voda pitná, destilovaná a teplá
3	Odběr vzorků klinického, sekčního materiálu a prostředí pro epizootologické účely	SOP BAK 3/05 (Manuál OIE)	Biologický materiál (např. vzorky tkání, výtěry, stěry, seškraby, punktáty, trus, moč)
4	Odběr vzorků a mikrobiologická kontrola nesterilních prostor	SOP BAK 2/00 (Doporučené postupy SÚKL)	Prostředí ⁵

2. Detašované pracoviště Kroměříž

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení rtuti na jednoúčelovém analyzátoru AMA, DMA	SOP CZL 2/95 ¹⁹	Potraviny, suroviny, krmiva, biologický materiál ¹³ , zemina, odpady výluhy, voda ⁴
2	Stanovení kongenerů PCB ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva
3	Stanovení kongenerů PCB ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 ¹⁹ kap. 5.1.b	Výluhy, voda ⁴
4	Stanovení kongenerů PCB ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 ¹⁹ kap. 5.1.c	Zemina, odpady
5	Stanovení kongenerů PCB ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 4/95 ¹⁹ kap. 5.1.d	Biologický materiál ¹³
6	Stanovení organochlorových pesticidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa
7	Stanovení organochlorových pesticidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 ¹⁹ kap. 5.1.b	Výluhy, voda ⁴
8	Stanovení organochlorových pesticidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 ¹⁹ kap. 5.1.c	Zemina, odpady
9	Stanovení organochlorových pesticidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 5/95 ¹⁹ kap. 5.1.d	Biologický materiál ¹³

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
10	Stanovení pyrethroidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva
11	Stanovení pyrethroidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 ¹⁹ kap. 5.1.b	Výluhy, voda ⁴
12	Stanovení pyrethroidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 ¹⁹ kap. 5.1.c	Zemina, odpady
13	Stanovení pyrethroidů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 1/01 ¹⁹ kap. 5.1.d	Biologický materiál ¹³
14	Stanovení organofosforových pesticidů ¹⁸ metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva, kojenecká dětská výživa
15	Stanovení organofosforových pesticidů ¹⁸ metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 ¹⁹ kap. 5.1.b	Výluhy, voda ⁴
16	Stanovení organofosforových pesticidů ¹⁸ metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 ¹⁹ kap. 5.1.c	Zemina, odpady
17	Stanovení organofosforových pesticidů ¹⁸ metodou GC/FPD	SOP CZL 1/98 ¹⁹ kap. 5.1.d	Biologický materiál ¹³
18	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů ¹⁸ metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny
19	Stanovení methanolu a dalších alkoholů, aldehydů, ketonů a esterů ¹⁸ metodou GC/FID	SOP CZL 1/99 ¹⁹ kap. 5.1.b	Voda ⁴
20	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny
21	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 ¹⁹ kap. 5.1.b	Výluhy, voda ⁴
22	Stanovení benzenu, toluenu, xylenů a ethylbenzenu metodou GC/FID	SOP CZL 2/99 ¹⁹ kap. 5.1.c	Zemina, odpady
23	Stanovení halogenuhlovdíků ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 ¹⁹ kap. 5.1.a	Zemina, odpady
24	Stanovení halogenuhlovdíků ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 ¹⁹ kap. 5.1.b	Suroviny
25	Stanovení halogenuhlovdíků ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 3/99 ¹⁹ kap. 5.1.c	Výluhy, voda ⁴
26	Stanovení ftalátů ¹⁸ metodou GC/ECD	SOP CZL 4/99 ¹⁹ kap. 5.1.a	Lihoviny
27	Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC-MS a GC/FID	SOP CZL 1/04 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva
28	Stanovení sterolů (cholesterol) metodou GC-MS a GC/FID	SOP CZL 1/04 ¹⁹ kap. 5.1.b	Biologický materiál ¹³
29	Stanovení složení mastných kyselin ¹⁸ metodou GC/FID	SOP CZL 2/04 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny, krmiva
30	Stanovení složení mastných kyselin ¹⁸ metodou GC/FID	SOP CZL 2/04 ¹⁹ kap. 5.1.b	Biologický materiál ¹³
31	Stanovení triglyceridů ¹⁸ metodou GC/FID – průkaz cizího tuku v mléčném tuku	SOP CZL 1/05 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny
32	Stanovení amitrazu metodou GC-MS	SOP CZL 1/07 ¹⁹	Med, včelí produkty a výrobky z medu, vejce a výrobky z vajec

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
33	Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD	SOP CZL 3/07 ¹⁹ kap. 5.1.a	Potraviny, suroviny
34	Stanovení karbamátů (karbofuran) metodou GC/NPD	SOP CZL 3/07 ¹⁹ kap. 5.1.b	Biologický materiál ¹³
35	Stanovení pesticidů ¹⁸ a PCB ¹⁸ metodou GC/QQQ	SOP CZL 2/14 ¹⁹	Potraviny, suroviny, krmiva
36	Stanovení jodu metodou ICP-QQQ	SOP CZL 2/17 ¹⁹ kap.6.3	Potraviny, suroviny, krmiva
37	Stanovení jodu metodou ICP-QQQ	SOP CZL 2/17 ¹⁹ kap.6.4	Voda ⁴
38	Stanovení jodu metodou ICP-QQQ	SOP CZL 2/17 ¹⁹ kap.6.5	Biologický materiál ¹³
39	Stanovení specií rtuti ¹⁸ metodou HPLC/ICP-QQQ	SOP CZL 2/08 ¹⁹	Rybí maso, rybí výrobky, rybí moučky
40	Stanovení glycerol-triheptanoátu (GTH) metodou GC-MS	SOP CZL 3/08 ¹⁹	Masokostní moučky a kafilerní tuk
41	Stanovení specií arzenu ¹⁸ metodou HPLC/ICP-QQQ	SOP CZL 4/08 ¹⁹ kap.5.1.a	Potraviny, suroviny
42	Stanovení specií arzenu ¹⁸ metodou HPLC/ICP-QQQ	SOP CZL 4/08 ¹⁹ kap.5.1.b	Krmiva
43	Stanovení tuku gravimetricky	SOP CZL 2/11 ¹⁹	Potraviny, suroviny
44	Stanovení tuku butyrometricky	SOP CZL 3/11 ¹⁹	Mléko, mléčné výrobky
45	Stanovení sušiny a vody gravimetricky	SOP CZL 1/12 ¹⁹	Potraviny, suroviny, krmiva
46	Stanovení organických kyselin ¹⁸ metodou GC/FID	SOP CZL 2/12 ¹⁹	Potraviny, krmiva
47	Stanovení prvků ¹⁸ metodou ICP-QQQ	SOP CZL 1/17 ¹⁹ kap.6.3	Potraviny, suroviny, krmiva
48	Stanovení prvků ¹⁸ metodou ICP-QQQ	SOP CZL 1/17 ¹⁹ kap.6.2	Voda ⁴
49	Stanovení prvků ¹⁸ metodou ICP-QQQ	SOP CZL 1/17 ¹⁹ kap.6.4	Biologický materiál ¹³
50	Stanovení prvků ¹⁸ metodou ICP-OES	SOP CZL 2/19 ¹⁹	Potraviny, suroviny, krmiva, voda ⁴ , zemina, odpady, biologický materiál ¹³
51	Stanovení fosfidu zinku jako fosfanu metodou GC/FPD	SOP CZL 3/19 ¹⁹	Suroviny, krmiva, biologický materiál ¹³

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1 - 51

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc
Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

3. Detašované pracoviště Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1 - 800	Neobsazeno		
801	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávící metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál ¹³

4. Detašované pracoviště Bučovice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1- 849	Neobsazeno		
850	Stanovení <i>Trichinella</i> species kompresní a trávící metodou	SOP PAT 4/01 (Nařízení Komise (ES) č. 2075/2005, příloha č. 1)	Biologický materiál ¹³

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

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

³ 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)

⁴ voda pitná, povrchová, balená, kojenecká, destilovaná, demi voda

⁵ stěry a otisky z povrchů a ze zařízení, vzorky ovzduší

⁶ jakákoliv jednotlivá položka, která přichází do styku s potravinou, nebo může být pravděpodobným zdrojem její kontaminace, např. materiál, výrobní prostory, pracovníci

⁷ maso, masné výrobky, tavené sýry, majonézy, tuky a oleje, pekařské výrobky, máslo

⁸ 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

⁹ 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

¹⁰ 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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

- ¹¹ maso a masné výrobky, pekařské výrobky, zmrazené výrobky, dehydratované výrobky a ochucovadla, majonézy, máslo, olejnatá semena, mléko a mléčné výrobky, smetana, odstředěné mléko, syrovátka, podmáslí, 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
- ¹² mléko a mléčné výrobky, mléčné výrobky sušené a zahuštěné, smetana, tekuté mléčné výrobky, jogurty, sýry, tvarohy, pomazánky
- ¹³ sekční materiál, klinický materiál, mikrobiologické kultury
- ¹⁴ 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
- ¹⁵ 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
- ¹⁶ 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, olejniny a výrobky z nich
- ¹⁷ stěry a otisky z povrchů a ze zařízení
- ¹⁸ vizte TABULKA 1: ROZSAH STANOVOVANÝCH PARAMETRŮ
- ¹⁹ vizte TABULKA 2: ZDROJOVÉ DOKUMENTY

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

VYSVĚTLIVKY:

AMA	– analyzátor pro přímé stanovení rtuti
BAK	– zkratka pro oddělení speciální mikrobiologie
CRL	– metodika dodaná komunitární referenční laboratoří
DMA	– analyzátor pro přímé 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/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	– izotachofórzeza
MALDI	– TOF – Matrix Assisted Laser Desorption / Ionization – Time-Of-Flight
MRSA	– methicilin rezistentní <i>Staphylococcus aureus</i>
MN	– metodický návod vydaný uvedenou organizací
NRL	– metodika dodaná národní referenční laboratoří
OIE	– mezinárodní úřad pro nákazy
PAT	– zkratka pro oddělení patologické morfologie
PCB	– polychlorované bifenyls
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 úřad pro radioaktivní ochranu
TLC	– tenkovrstvá chromatografie
TNV	– technická odvětvová norma
ÚKZUZ	– metodika dodaná Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským
ÚSKVBL	– metodika dodaná Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
VLM HP	– Veterinární laboratorní metodiky pro hygienu potravin
VLM CHP	– Veterinární laboratorní metodiky pro chemii potravin
VLM PAR	– Veterinární laboratorní metodiky pro parazity
VÚ	– metodika dodaná Výzkumným ústavem
VÝŽ	– zkratka pro oddělení krmiv
Zprávy ÚSVÚ	– metodiky zveřejňované bývalým Ústředím veterinárním ústavem

TABULKA 1: ROZSAH STANOVOVANÝCH PARAMETRŮ

Pořadové číslo zkoušky	Seznam analytů
2 – 5	Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
6 - 9	HCB; p,p-DDE; p,p-DDD; o,p-DDT; p,p- DDT; o,p-DDE; o,p-DDD; α-HCH; β-HCH; γ-HCH; δ-HCH; ε-HCH; aldrin; isodrin; cis-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-desulfíny, chlorbenzilát, chintozen, tecnazen, fipronil-sulfon, endrin-ke-ton; vinclozolin, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
10 - 13	Cypermethrin, deltamethrin, cis-permethrin, trans-permethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerát, τ-fluvalinát, λ-cyhalothrin, bifenthrin, resmethrin, fenpropathrin, esfenvalerát, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
14 - 17	Dichlorvos, phorat, dimethoat, diazinon, chlorpyrifos-methyl, pirimiphos-methyl, fenchlorphos, malathion, chlorpyrifos, parathion, coumaphos, methacriphos, fosphamidon, 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, malaixon, 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo zkoušky	Seznam analytů
18 - 19	Ethanol, methanol, 1-propanol, 2-propanol, 2-methyl-1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, acetaldehyd, aceton, ethylacetát, furfural, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
23 -25	Chloroform, tetra-chlormethan, dichlormethan, trichlorethylen, bromoform, tetrachlorethylen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorethen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
26	Di-n-butylftalát, bis-(2-ethylhexyl)ftalát, sumy analytů dle platné legislativy
29 -30	C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C11:0, C12:0, C13:0, C14:0, C14:1, C15:1, C16:0, C16:1, C17:0, C17:1, C18:0, C18:1n9t, C18:1n9c, C18:2n6t, C18:2n6c, C20:0, C18:3n3, C21:0, C20:2, C22:0, C20:3n6, C22:1n9, C20:3n3, C20:4n6, C23:0, C22:2, C24:0, C20:5n3, C24:1, C22:6n3, C18:1n1t, C18:1n1c, C22:5n3, sumy mastných kyselin
31	C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38, C40, C42, C44, C46, C48, C50, C52, C54
35	Suma kongenerů a kongenery PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180; HCB; p,p-DDE; p,p-DDD; o,p-DDT; p,p- DDT; α-HCH; β-HCH; γ-HCH; aldrin; cis-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
39	Anorganická dvojmocná rtuť, methylrtuť
41 - 42	Arsenobetain, trojmocný anorganický arsen, pětímocný anorganický arsen, kyselina monomethylarseničná, kyselina dimethylarseničná, sumy analytů vyjádřené dle platné legislativy
46	Kyselina mléčná, k. 3-hydroxymáselná, k. jantarová
47 - 49	Antimon, arsen, baryum, beryllium, bor, cín, hliník, chrom, kadmium, kobalt, mangan, měď, molybden, nikl, olovo, paladium, selen, stříbro, thalium, vanad, zinek, železo
50	Síra, fosfor, arsen, kadmium, olovo, hliník, kobalt, chrom, měď, železo, mangan, molybden, nikl, selen, zinek, vápník, draslík, hořčík, sodík, beryllium, vanad, chlorid sodný výpočtem z naměřené hodnoty sodíku
143	<i>Lactobacillus delbrueckii subs.bulgaricus, Streptococcus thermophilus</i>
203	SH, kyselost jako % kys. octové, mléčné, citronové, °T
208	Sušina (zk. č. 207), popel (zk. č. 211), bílkovina (zk. č. 210), tuk (zk. č. 208), TDF vláknina (zk. č. 212)
210	Bílkovina, čistá bílkovina, čistá svalová bílkovina, obsah masa a vody v masných výrobcích, rybách, drůbeží a masných polotovarech
212	Hrubá vláknina, vláknina TDF
213	Sacharóza, laktóza, maltóza, invert
217-218	Benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, dibenzo(a,i)pyren, dibenzo(a,h)pyren, benzo(ghi)perylene, fluoranten, suma PAU (benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren)
219	Kys. benzoová, kys.sorbová, sorban draselný, benzoan sodný
225-226	Sulfadiazin, sulfathiazol, sulfamerazin, sulfadimidin, sulfamethoxydin, sulfachlorpyridazin, sulfadoxin, sulfamethoxazol, sulfaquinoxalin, sulfadimethoxin
227 - 228	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlut'), E110(Žlut' SY), E120(Košenila, kyselina karminová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Čerň BN)
229 - 230	E102(Tartrazin), E104(Chinolinová žlut'), E110(Žlut' SY), E120(Košenila, kyselina karminová, karmíny), E122(Azorubin), E123(Amarant), E124(Ponceau4R), E128(Červeň Allura AC), E129(Červeň Allura AC), E131(Patentní modř V), E132(Indigotin), E133(brilantní modř), E151(Čerň BN)
238 - 239	Doramektin, moxidektin, ivermektin, oxfendazol, levamisol
248 - 249	Deoxynivalenol, zearalenon, T2/HT 2 toxin, fumonisy, aflatoxiny B, G
250 - 251	Streptomycin, chloramfenikol
260	Danofloxacin, enrofloxacin, kyselina oxolinová, flumequin, ciprofloxacin, difloxacin, marbofloxacin
287 - 288	Sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza a suma cukrů dopočtem
289 - 290	Aminoglykosidy, makrolidy, sulfonamidy, betalaktámová ATB, tetracyklíny
291 - 292	Diclazuril, halofuginon, lasalocid, maduramicin, monensin, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycin, decoquinat
293	Salinomycin, monensin, narasin
294	Flunixin, diclofenac, oxyfenbutazon, fenybutazon, ibuprofen, kyselina tolfenamová, meloxicam
302	Cukry jako sacharóza – sacharóza, maltóza, laktóza, invert
303	Chlortetracyklin, oxytetracyklin, tetracyklin, doxycyklin
304	Malachitová zeleň, leukomalachitová zeleň, krystalová violet', leukokrystalová violet', brilantní zeleň, methylenová modř
305	Abamektin, doramektin, ivermektin, moxidektin, emamektin, eprinomektin, levamisol
310 - 311	butylhydroxyanisol (BHA), butylhydroxytoluen (BHT)
317	Betalaktoglobulin, vejce, kasein, arašidový a lískooříškový protein, mandle, hořčice, mléčný protein, sezam, korýši
325	Kyselina citronová, propionová
326	Dusíkaté látky/ hrubý protein (zk. č. 300), tuk (zk. č. 326), škrob (zk. č. 301), cukr (zk. č. 302)
334	Methomyl, methiocarb, carbofuran, propoxur, aldicarb, carbaryl

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

TABULKA 2: ZDROJOVÉ DOKUMENTY

Pořadové číslo zkoušky	Zdrojové dokumenty
1	EPA Method 7473; ČSN 75 7440; Firemní literatura Milestone a Altec
2 - 9	EPA 8082A; EPA 8081B; Firemní literatura Agilent Technologies
10 - 13	AOAC Official Method 998.01; Firemní literatura Agilent Technologies
14 - 17	EPA 8141B; Návod výrobce Agilent Technologies
18 - 19	ČSN 560210 - Metody zkoušení lihovin; ČSN 660805 – Metody zkoušení lihu; Firemní literatura Agilent Technologies
20 - 25	EPA 5021A; Firemní literatura Agilent Technologies
26	EPA 8061A; Firemní literatura Agilent Technologies
27 - 28	ČSN EN ISO 3596-1 (58 8782); Firemní literatura Agilent Technologies
29 - 30	ČSN EN ISO 5509; ČSN EN ISO 5509 (58 8767); Firemní literatura Agilent Technologies
31	ČSN EN ISO 17678; Firemní literatura Agilent Technologies
32	Rejtar L. a kol.: Standardní operační postup Ch 42/SOP63-Stanovení amitrazu ve vzorcích medu metodou GC/MS, ÚSKVBL Brno 2002; M. Caldow, R. J. Fussell, F. Smith, M. Sharnan: 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; Firemní literatura Agilent Technologies
33 - 34	AOAC Official Method 975.40; Firemní literatura Agilent Technologies
35	Aplikační list Agilent Technologies: A Method for the Trace Analysis of 175 Pesticides Using the Agilent Triple Quadrupole GC/MS/MS; Firemní literatura Agilent Technologies
36 - 38	ČSN EN 15111; ČSN EN 17050; EAM 4.13; Firemní literatura Agilent Technologies
39	J. Anal. At. Spectrom., 2002, 12, 1560; Firemní literatura Agilent Technologies
40	JRC IRRM, C. von Holst a kol.: Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by gas chromatography; Firemní literatura Agilent Technologies
41 - 42	ČSN EN 16802; AOAC SMPR 2015.006; Firemní literatura Agilent Technologies; J.A.Brisbin, C.B'Hymer, J.A.Caruso: Talanta, 2002, 58, 133: A gradient anion exchange chromatographic method for the speciation of arsenic in lobster tissue extracts; PerkinElmer Sciex - Application note: Speciation of five arsenic compounds in urine by HPLC-ICP-MS; Průvodce softwarem ELAN Version 3.3; Průvodce hardwarem ELAN DRC-e; Uživatelská příručka Chromera Software
43	ČSN ISO 1444, ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0290-6, ČSN 58 0703-6, ČSN 58 0170-5, ČSN EN ISO 17189, ČSN EN ISO 659, ČSN EN ISO 1211, ČSN EN ISO 2450, ČSN EN ISO 7208, ČSN EN ISO 1737, ČSN EN ISO 7328, ČSN ISO 1443, ČSN 56 0512-18, ČSN 560116-6, ČSN 57 0530, ČSN 56 0146-4, ČSN EN ISO 1735, ČSN EN ISO 1736
44	ČSN ISO 2446, ČSN 57 0105-4, ČSN 57 0530, ČSN ISO 11870
45	ČSN 46 7092-3, ČSN EN ISO 5537, ČSN EN ISO 5534, ČSN EN ISO 665, ČSN EN ISO 662, ČSN ISO 6540, ČSN ISO 7513, ČSN EN ISO 712, ČSN ISO 1573, ČSN ISO 11294, ČSN ISO 3728, ČSN ISO 6734, ČSN ISO 6731, ČSN 46 1011-20, ČSN 58 0703-5, ČSN 58 0170-4, ČSN 58 0110, ČSN 56 0290-4, ČSN 56 0246-10, ČSN 56 0520-6, ČSN 57 0190, ČSN 57 6021, ČSN EN ISO 3727-1, ČSN 57 0105-13, ČSN 57 0105-3, ČSN 57 2301, ČSN ISO 13580
46	Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 83.Jahrg., Heft 2, 1987; Firemní literatura Agilent Technologies
47 - 49	ČSN EN 15763; ČSN EN 17 053; ČSN EN 13805; EPA Method 200.8; Firemní literatura Agilent Technologies
50	ČSN EN 16943; ČSN EN 15621; ČSN EN ISO 11885; Firemní literatura Agilent Technologies
51	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; Firemní literatura Agilent Technologies
202	ČSN ISO 1841-1, ČSN 57 0107-12:1982, ČSN 58 0170-7, ČSN 58 8770:1982, ČSN 56 0116-5, ČSN ISO 1738
203	ČSN 57 0530, ČSN 57 0105-8:1981, ČSN 57 0107, ČSN 57 0146, ČSN 58 0170-6, ČSN 56 0115, ČSN 56 0246-13, ČSN 57 0111-8, ČSN 58 0703 -10, ČSN 57 0190
205	ČSN ISO 11289, ČSN ISO 1842, ČSN 57 0111-12, ČSN 56 0160-4, ČSN 57 0107, ČSN 57 0166:1985, ČSN 57 0530, ČSN 57 0105, ČSN ISO 2917
207	ČSN ISO 6731, ČSN 57 0104-3:1984, 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
208	ČSN ISO 1444, ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0290-6, ČSN 58 0703-6, ČSN 58 0170-5, ČSN EN ISO 17189, ČSN EN ISO 659, ČSN EN ISO 1211, ČSN EN ISO 2450, ČSN EN ISO 7208, ČSN EN ISO 1736, ČSN EN ISO 1737, ČSN EN ISO 7328, ČSN ISO 1443, ČSN 56 0512-18:1995, ČSN 56 0116-6, ČSN EN ISO 1735, ČSN 57 0530, ČSN 560146-4, Vyhláška MZd ČR č. 450/2004 Sb.
211	ČSN 56 0116-4, ČSN ISO 763, ČSN 57 0107, ČSN ISO 928, ČSN ISO 930, ČSN 58 8760, ČSN 57 0185:1989, ČSN 56 0512-8:1993, ČSN ISO 936, ČSN 58 0703-11, ČSN ISO 2171
212	ČSN ISO 5498, ČSN ISO 6541, Journal of AOAC International 75 (3), 395-416 (1992)
213	ČSN 57 0530, ČSN 57 0105, ČSN 57 0106, ČSN 56 0246-18, ČSN 56 0240-8, ČSN 56 0116-7, ČSN 56 0512-13, ČSN 56 0130-5, ČSN 57 0107, ČSN 570157:1986, ČSN 56 0146-5, ČSN 56 0512-15, ČSN 56 0512-16

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 443/2022 ze dne: 9. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo zkoušky	Zdrojové dokumenty
215	ČSN ISO 2446, ČSN 57 0105-4, ČSN 57 0530, ČSN ISO 3433, ČSN ISO 11870
220	převzatá metoda VŠCHT Praha – Ústav konzervace potravin a technologie masa – Postup stanovení kolagenu , J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL Praha 1977
310-311	Bahrudin Saad, Yong Yek Sing, Mohd Asri Nawi, NoorHasani Hashim, Abdussalam Salhin Mohamed Ali, Muhammad 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
313-314	Turnipseed ., Casey CH., Nochetto C., Heller D. N.: Detrmination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Infant Formula using LC-MS/MS, Laboratory Information Bulletin No. 4421, 24 (2008), US FDA/CFSAN; Rapid dDetermination of Melamine in Kiquid Milk and Milk Powder by HPLC on the Acclaim Mixed-Mode WCX-1 Column with UV detection, DIONEX, Application Note 221
324	H.T.Rønning: Determination of chloramphenicol residues in meat, seafood, egg, honey, mik, plasma and urine with liquid chromatography–tandem mass spektrometry and the validation of the method based on 2002/657/EC. Journal of Chromatography A, Volume 1118, Issue 2, 23 June 2006, Pages 226-233
325	Rodrigo Scherer a spol.: Validation of a HPLC method for simltaneous determination of main oragnic acids in fruits and juices. Food chemistry, Volume 135, Issue 1, 1 November 2012, Pages 150-154
326	Vyhláška MZe ČR č. 356/2008 Sb.
329	Operating Instructions CryoStar automatic, Funke-Dr.N.Gerber Laborotechnik GmbH (ČSN EN ISO 5764)
336-337	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC MS/MS. Involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPpe Method). EU Reference Laboratory for pesticides requiring Single Residue Methods (EURL-SRM). Method 1.6. Glyphosate & Co. on Torus DEA. Aplikační list firmy Waters: 1.Determination of Glyphosate, Glufosinate and their Relevant Metabolites in Soybean Extracts Using UPLC-MS/MS with the Torus DEA Column. 2. Determination of Anionic Polar Pesticide in High Water Foodstuffs
707-710	Zásady provádění měření hodnot stájového mikroklimatu v chovech kuřat na maso podle Směrnice Rady 2007/43/ES, 2. vydání, 2014 (ÚVS SVS ČR)