

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia**Rozsah akreditácie****Akreditovaná osoba:** SKÚŠOBŇA VETLAB, spol. s r.o.

Hollého 149, 020 01 Dolné Kočkovce

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

SKÚŠOBŇA VETLAB, spol. s r.o.

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Hollého 149, 020 01 Dolné Kočkovce

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 057/S-075**Laboratórium s fixným rozsahom.**

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|---|--------------------------------------|-------------------|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 1. | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,2,5,7,8} , čisté kultúry ³ , pekárenské výrobky ² , tuky a oleje ² , ovocie, zelenina, huby a iné plody ³ , mäso, mäsové výrobky ¹⁻³ , hotové pokrmy ⁴ , pochutiny, ochucovadlá ^{1,2} , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} | Celkový počet mikroorganizmov | | STN EN ISO 4833-1 | |
| 2. | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,3,5} , mrazené krémy a zmrzliny ¹ , čisté kultúry ³ , olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ^{1,3} , obilie a obilniny ^{1,3,4} , pekárenské výrobky ¹⁻⁶ , cukrárenské výrobky a dezerty, tuky a oleje ¹⁻³ , cukor, cukrové zmesi, sirupy, sladidlá, med, cukrovinky ⁴ , ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{2,3,4} , polotovary ^{3,4,6} , hotové pokrmy ¹⁻⁵ , pochutiny, ochucovadlá ^{2,3} , mäso, mäsové výrobky ³ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ^{2,3} , chuťovky ^{2,3} | Koliformné baktérie | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN ISO 4832 | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|--|---|--------------------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 3. | Mlieko, mliečne výrobky ^{4,5} , obilie a obilniny ² , cukrovinky ¹ , ovocie, zelenina, huby a iné plody ¹⁻³ , hotové pokrmy ^{1,3,4,5} , pochutiny, ochucovadlá ² , polotovary ² , mäso, mäsové výrobky ¹⁻³ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} | <i>Escherichia coli</i> | | STN ISO 16649-2 | |
| 4. | Mlieko, mliečne výrobky ¹⁻⁵ , čisté kultúry ³ , olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ^{1,3} , obilie a obilniny ¹⁻⁴ , pekárenské výrobky ^{1-4,6} , cukrárenské výrobky a dezerty, tuky a oleje ¹⁻³ , cukor, cukrové zmesi, sirupy, sladidlá, cukrovinky ^{1,4} , med, ovocie, zelenina, huby a iné plody ¹⁻⁴ , polotovary ^{3,4,6} , hotové pokrmy ^{1,3-5} , pochutiny, ochucovadlá ^{1-3,6} , mäso, mäsové výrobky ³ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ^{2,3} , chuťovky ^{2,3} | Kvasinky a plesne | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN ISO 21527-1,2 (STN ISO 21527- 1,2/01) | |
| 5. | Mäso, mäsové výrobky ¹ | <i>Pseudomonas spp.</i> | | STN EN ISO 13720 | |
| 6. | Cukor, cukrové zmesi, sirupy, sladidlá, ovocie, zelenina, huby a iné plody ³ , polotovary ⁶ , pochutiny, ochucovadlá ^{2,3} , mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ³ | <i>Clostridium perfringens</i> | | STN EN ISO 15213-2 | |
| 7. | Mlieko, mliečne výrobky ^{1- 5,7,8} , mrazené krémy a zmrzliny ¹ , čisté kultúry ³ , ovocie, zelenina, huby a iné plody ⁷ , hotové pokrmy ^{2,4} , mäso, mäsové výrobky ¹ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} | <i>Enterobacteriaceae</i> | | STN EN ISO 21528-1,2 | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|--|--|--------------------------------------|-------------------|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 8. | Mlieko, mliečne výrobky ¹⁻⁶ , mrazené krémy a zmrzliny ¹ , čisté kultúry ³ , olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ^{1,3} , obilie a obilniny ¹⁻⁴ , pekárenské výrobky ^{2-4,6} , cukrárenské výrobky a dezerty, tuky a oleje ¹⁻³ , cukor, cukrové zmesi, sirupy, sladidlá, cukrovinky ^{1,4} , ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{1-4,7} , polotovary ^{2,3,6} , hotové pokrmy ¹⁻⁵ , pochutiny, ochucovadlá ^{2,3,6} , mäso, mäsové výrobky ¹⁻³ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ¹⁻³ , chuťovky ^{2,3} | <i>Salmonella spp.</i> | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 6579-1 | |
| 9. | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,3-8} mrazené krémy a zmrzliny ¹ , čisté kultúry ³ , pekárenské výrobky ² , obilie a obilniny ^{2,4} , cukrárenské výrobky a dezerty, tuky a oleje ² , cukrovinky ¹ , ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{2,3} , hotové pokrmy ^{1,3-5} , polotovary ^{2,3,6} , pochutiny, ochucovadlá ² , mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ^{2,3} | Koagulázo- pozitívne stafylokoky (<i>Staphylo- coccus aureus</i>) | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 6888-1 | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) | |
|------|--|---|--|---|--|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | | |
| 10. | Mlieko, mliečne výrobky ¹⁻⁸ , mrazené krémy a zmrzliny ¹ , čisté kultúry ³ , pekárenské výrobky ² , cukrárenské výrobky a dezerty, ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{3,7} , polotovary ³ , hotové pokrmy ¹⁻⁵ , pochutiny, ochucovadlá ² , mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , vajcia a výrobky z nich ³ | <i>Listeria monocytogenes</i> | kultivácia (kvalitatívna a kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 11290-1,2 | | |
| 11. | Obilie a obilniny ^{2,3} , pekárenské výrobky ² , ovocie, zelenina, huby a iné plody ¹⁻³ , polotovary ^{2-4,6} , hotové pokrmy ^{1,3-5} , pochutiny, ochucovadlá ² , mäso, mäsové výrobky ³ , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , chuťovky ³ | <i>Bacillus cereus</i> | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 7932 | | |
| 12. | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,7,8} , mäso, mäsové výrobky ¹ | Rezíduá inhibičných látok | kultivácia (kvalitatívna metóda) | M 7 ⁽³⁾ | | |
| 13. | Krmivá | Celkový počet mikroorganizmov | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 4833-1 | | |
| 14. | | Koliformné baktérie | | STN ISO 4832 | | |
| 15. | | <i>Escherichia coli</i> | | STN ISO 16649-2 | | |
| 16. | | Kvasinky a plesne | | STN ISO 21527-1,2 (STN ISO 21527- 1,2/01) | | |
| 17. | | <i>Clostridium perfringens</i> | | STN EN ISO 15213-2 | | |
| 18. | | <i>Enterobacteriaceae</i> | | STN EN ISO 21528-1,2 | | |
| 19. | | <i>Salmonella spp.</i> | | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 6579-1 | |
| 20. | | Koagulázo- pozitívne stafylo- koky (<i>Staphylo- coccus aureus</i>) | | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 6888-1 | |
| 21. | <i>Listeria monocytogenes</i> | kultivácia (kvalitatívna a kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 11290-1,2 | | | |
| 22. | Voda pitná, pramenitá, povrchová, na kúpanie | <i>Escherichia coli</i> a koliformné baktérie | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 9308-1 | | |
| 23. | | Črevné enterokoky | | STN EN ISO 7899-2 | | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|--|--------------------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 24. | Voda pitná, pramenitá, na kúpanie | Kultivovateľné mikroorganizmy | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 6222 | |
| 25. | Voda pitná | <i>Clostridium perfringens</i> | | STN EN ISO 14189 | |
| 26. | Voda povrchová | <i>Salmonella spp.</i> | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 19250 | |
| 27. | Voda pramenitá, na kúpanie | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | kultivácia | STN EN ISO 16266 | |
| 28. | Voda na kúpanie | <i>Staphylococcus aureus</i> | kvantitatívna metóda) | M 46 (STN EN ISO 6888-1) | |
| 29. | Biologický materiál - trus, | <i>Salmonella spp.</i> | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 6579-1 (M 1) | |
| 30. | - mekónium, - kloakálne výtery | Enterokoky | | STN 56 0100 čl. 80 | |
| 31. | - vedľajšie produkty živočíšneho a rastlinného pôvodu | <i>Escherichia coli</i> | | M 55 (STN ISO 16649-2) | |
| 32. | Stery | Celkový počet mikroorganizmov | kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 4833-1 STN EN ISO 18593 (M 2, M 50) | |
| 33. | | Koliformné baktérie | | STN ISO 4832 STN EN ISO 18593 (M 3, M 50) | |
| 34. | | <i>Listeria monocytogenes</i> | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 11290-1 STN EN ISO 18593 (M 50) | |
| 35. | | Koagulázo- pozitívne stafylo- koky (<i>Staphylo-coccus aureus</i>) | kvantitatívna metóda) | M 6, M 50 (STN EN ISO 6888-1 STN EN ISO 18593) | |
| 36. | | Kvasinky a plesne | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN ISO 21527-2 STN ISO 21527-2/O1 STN EN ISO 18593 (M 50) | |
| 37. | | Enterokoky | | STN 56 0100 čl. 80 STN EN ISO 18593 (M 50) | |
| 38. | | <i>Pseudomonas spp.</i> | kvantitatívna metóda) | M 4, M 50 (STN EN ISO 13720 STN EN ISO 18593) | |
| 39. | | <i>Enterobacteriaceae</i> | kultivácia (kvantitatívna metóda) | STN EN ISO 21528-2 STN EN ISO 18593 (M 50) | |
| 40. | | <i>Clostridium perfringens</i> | | STN EN ISO 15213-2 STN EN ISO 18593 (M 5, M 50) | |
| 41. | | <i>Salmonella spp.</i> | kultivácia (kvalitatívna metóda) | STN EN ISO 6579-1 STN EN ISO 18593 (M 50) | |

Číslo reg. záznamu: 12021/353182

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|---------------------------|--|---|--------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 42. | Mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , hotové pokrmy ⁴ | Tuk | gravimetria | STN ISO 1444 (M 14) | |
| | Pochutiny, ochucovadlá ³ | | | STN 58 1361 č. 17 (M 14) | |
| | Pekárenské výrobky ^{1,2,4} | | | STN 56 0146 č. 17,18 (M 14) | |
| | | | | STN 56 0116 č. 37,39 (M 14) | |
| | Ryby a produkty rybolovu ² | | | STN 57 0146 č. 20 (M 14) | |
| | Krmivá a krmné zmesi | | | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr. 3/H (M 14) | |
| | Tuky a oleje ³ | | | STN 57 0108 č. 29 (M 13) | |
| | Mrazené krémy a zmrzliny ¹ | | | STN EN ISO 7328 (M 13) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ¹⁻⁶ | | | STN EN ISO 1211 (M 13) | |
| | | | | STN EN ISO 23319 (M 13) | |
| STN EN ISO 1736 (M 13) | | | | | |
| STN EN ISO 1737 (M 13) | | | | | |
| 43. | Mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , ryby a produkty rybolovu ² , hotové pokrmy ⁴ | Bielkoviny, dusíkaté látky | odmerná analýza | ISO 937 (M 15) | |
| | Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ² | | | STN 57 0153 (M 15) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,3,5} | | | STN EN ISO 20483 (M 15) | |
| | | | | STN 57 0105 č. 5 (M 15) | |
| | Mrazené krémy a zmrzliny ¹ | | | STN EN ISO 8968-1 (M 15) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ^{1,3,5} | | | STN 56 0140 č. 30 (M 15) | |
| | Pekárenské výrobky ^{2,4} | | | STN 57 0107 č. 17 (M 15) | |
| | | | | STN 56 0146 č. 52 (M 15) | |
| Krmivá a krmné zmesi | STN 56 0116 č. 44 (M 15) | | | | |
| | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr. 3/C (M 15) | | | | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|--|---|--------------------------|--|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 44. | Mlieko, mliečne výrobky ²⁻⁶ | Vzhľad, pach, vôňa, chuť, konzistencia, farba, tvar | senzorické posúdenie | STN 57 0105 č. 17,40,49 (M 16A) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ²⁻⁶ | | | STN 57 0107 č. 10 STN 57 1140 č. 3 (M 16A) | |
| | Ryby a produkty rybolovu ² | | | STN 57 0530 č. 31-36 (M 16A) | |
| | Mäso, mäsové výrobky ¹⁻³ | | | STN 57 0146 č. 11-16 (M 16A) | |
| | Tuky a oleje ³ | | | M 16A ⁽⁴⁾ | |
| | Pekárenské výrobky ^{1-4,6} | | | STN 57 0135 č. 8 (M 16A) | |
| | Obilie a obilniny ³ | | | STN 58 0101 (M 16A) | |
| | Cukrárenské výrobky a dezerty | | | STN 56 0116 Vyhláška MP SR č.24/2014 (M 16A) | |
| | Polotovary ^{3,6} , hotové pokrmy ⁵ | | | STN 56 0512 (M 16A) | |
| | Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ¹ | | | STN 56 0146 (M 16A) | |
| | Krmivá a krmné zmesi | | | M 16A (STN EN ISO 8589, STN EN ISO 13299, STN EN ISO 5495, STN EN ISO 4120, STN EN ISO 10399) | |
| | | STN 46 1011 č. 2,3 Nariadenie komisie (ES) č. 824/2000 (M 16A) | | | |
| | Nariadenie vlády SR 439/2006 (M 16A) | | | | |
| 45. | Tuky a oleje ¹⁻³ | Kyslosť, číslo kyslosti | odmerná analýza | STN EN ISO 660 (M 17) | |
| | Obilie a obilniny ³ | | | STN 57 0108 č. 35 (M 17) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ^{2,3} | | | STN 56 0512 č. 9 (M 17) | |
| | Pekárenské výrobky ¹ | | | STN 57 0105 č. 8 (M 17) | |
| | Pochutiny, ochucovadlá ³ | | | STN 56 0116 č. 45 (M 17) | |
| | Ryby a produkty rybolovu ² | | | STN 58 1361 č. 16 (M 17) | |
| | | | | STN 57 0146 č. 23 (M 17) | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|---|--------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 45. | Krmivá a krmné zmesi | Kyslosť, číslo kyslosti | odmerná analýza | Výnos MPSR 2145/2004-100 pr. C2/J (M 17) | |
| 46. | Pekárenské výrobky ^{2,4} | Chlorid sodný | odmerná analýza | STN 56 0116 č. 5 (M 9) | |
| | Mäso, mäsové výrobky ³ , hotové pokrmy ⁴ | | | STN ISO 1841-1 (M 10) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ^{3,5,6} | | | STN 57 0135 č. 17 (M 9) | |
| | Ryby a produkty rybolovu ² | | | STN 57 0107 č. 12 (M 9) | |
| | Krmivá a krmné zmesi | | | STN 57 0530 č. 54 (M 10) | |
| | | | | STN 57 0146 č. 22 (M 9) | |
| 47. | Mlieko, mliečne výrobky ²⁻⁶ | Voda, vlhkosť, sušina | gravimetria | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr. 3/Q (M 10) | |
| | Pochutiny, ochucovadlá ³ | | | STN 57 0530 č. 38 (M 11) | |
| | | | | STN 57 0105 č. 3 (M 11) | |
| | | | | STN 57 0107 č. 3 (M 11) | |
| | | | | STN 58 1361 č. 13 (M 11) | |
| | | | | STN 58 0170 č. 4 (M 11) | |
| | Mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , hotové pokrmy ⁴ | | | STN ISO 1442 (M 11) | |
| | Mrazené krémy a zmrzliny ¹ | | | STN 56 0140 č. 22 (M 11) | |
| | Obilie a obilniny ^{1,3} | | | STN 56 0512 č. 7 (M 11) | |
| | | | | STN 46 1011 č. 20 (M 11) | |
| | Pekárenské výrobky ^{1,2,4} | | | STN 56 0116 č. 3 (M 11) | |
| | | | | STN 56 0146 č. 3 (M 11) | |
| | Tuky a oleje ³ | | | STN 58 0101 č. 30 (M 11) | |
| | Krmivá a krmné zmesi | | | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr. 3/A (M 11) | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|---|--------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 48. | Obilie a obilniny ³ | Popol | gravimetria | STN 56 0512 č.8 (M 12) | |
| | Pekárenské výrobky ^{2,4} | | | STN 56 0116 č. 4 (M 12) | |
| | Mäso, mäsové výrobky ³ , hotové pokrmy ⁴ | | | ISO 936 (M 12) | |
| 49. | Tuky a oleje ¹⁻³ | Peroxidové číslo | odmerná analýza | STN EN ISO 3960 (M 18) | |
| 50. | Pekárenské výrobky ^{2,4} | Redukujúce cukry, celkové cukry | odmerná analýza | STN 56 0146 č. 5 (M 43) | |
| | Mlieko, mliečne výrobky ^{3,5} | | | STN 56 0116 č. 41 (M 43) | |
| | Pochutiny, ochucovadlá ³ | | | STN 57 0107 č. 28 (M 43) | |
| | | | | STN 57 0530 č. 52 (M 43) | |
| 51. | Mäso, mäsové výrobky ³ | Dusitany (ako NaNO ₂) | spektrofotometria | STN 57 0158 (M 8) | |
| | | Dusičnany (ako NaNO ₃) | | | |
| 52. | Mäso, mäsové výrobky ³ | Aktivita vody | spektrofotometria | STN 56 0030 (M 45) | |
| 53. | Obilie a obilniny ³ | Mokrý lepok | gravimetria | STN EN ISO 21415-1 (M 35) | |
| 54. | Pekárenské výrobky ^{1,2} , cukrárenské výrobky a dezerty, hotové pokrmy ⁴ , ryby a produkty rybolovu ² | Kyselina benzoová, kyselina sorbová (konzerv. látky) | HPLC/UV-VIS | ÚMLD potravín a krmív, pr. 63, STN EN 12856 (M 42) | |
| 55. | Mlieko, mliečne výrobky ¹ | Polychlórované bifenyly (PCB) (kongenéry 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) | GC/MS | STN EN 1528-1,2,3,4 (M 38) | |
| 56. | Mlieko, mliečne výrobky ⁵ , mäso, mäsové výrobky ³ | Polyaromatické uhl'ovodíky (PAU) (chryzén, benzo(a)antracén, benzo(b)fluoreanten, benzo(a)pyrén) | HPLC/UV-VIS | M 48 ⁽¹⁾ | |
| 57. | Krmivá a krmne zmesi | Vápnik (Ca) | odmerná analýza | Výnos MPSR 2145/2004-100 pr. 3/F1 (M 20) | |
| 58. | | Amoniak (NH ₃) | | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr.3/E-II (M 22) | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|---|---|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 59. | Mäso, mäsové výrobky ³ | Fosfor (P, P ₂ O ₅) | spektrofotometria | Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 pr. 3/P (M 23) | |
| | | | | ISO 23776 (M 23) | |
| 60. | Voda pitná, pekárenské výrobky ^{1,2} , ovocie, zelenina, huby a iné plody ¹ , krmivá, krmne zmesi | Zinok (Zn) | diferečná pulzná stripping voltampérometria | M 36 ⁽²⁾ | |
| | Voda pitná, mlieko, mliečne výrobky ^{1-3,5,6} , olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ^{1,3} , obilie a obilniny ¹⁻⁴ , pekárenské výrobky ^{1,2,6} , tuky a oleje ¹⁻² , ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{1,3} , polotovary ³ , hotové pokrmy ⁴ , mäso, mäsové výrobky ^{1,3} , ryby a produkty rybolovu ^{1,2} , krmivá, krmne zmesi | Kadmium (Cd), Olovo (Pb), | | | |
| | Voda pitná, olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny ³ , obilie a obilniny ² , pekárenské výrobky ^{1,2} , tuky a oleje ¹⁻² , ovocie, zelenina, huby a iné plody ¹ , mäso, mäsové výrobky ³ , krmivá, krmne zmesi | Nikel (Ni) | | | |
| | Voda pitná, pekárenské výrobky ^{1,2} , tuky a oleje ^{1,2} , ovocie, zelenina, huby a iné plody ^{1,3} , polotovary ³ , mäso, mäsové výrobky ³ , krmivá, krmne zmesi | Meď (Cu) | | | |
| 61. | | Amónne ióny (NH ₄ ⁺) | spektrofotometria | STN ISO 7150-1 (M 25) | |
| 62. | Voda pitná | Dusitany (NO ₂ ⁻) | | STN EN 26777 (M 26) | |
| 63. | | Dusičnany (NO ₃ ⁻) | | STN ISO 7890-3 (M 27) | |

Číslo reg. záznamu: 12021/353182

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|---|---|--------------------------|--|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 64. | Voda pitná, na kúpanie | Chemická spotreba kyselíka manganistanom (CHSK _{Mn}) | odmerná analýza | STN EN ISO 8467 (M 30) | |
| 65. | Voda pitná, povrchová | Chloridy (Cl ⁻) | | STN ISO 9297 (M 9) | |
| 66. | Voda pitná, povrchová | Suma horčíka a vápnika (tvrdosť) | | STN ISO 6059 (M 28) | |
| 67. | Voda pitná | Vápnik a horčík (Ca, Mg) | | STN ISO 6058 STN ISO 6059 (M 40) | výsledok pre horčík sa získa výpočtom |
| 68. | Voda pitná, povrchová, odpadová, na kúpanie | Reakcia vody (pH) | potenciometria | STN 99 9000 (M 31) | meranie vykonávané v teréne aj v laboratóriu |
| 69. | Voda pitná | Elektrolytická vodivosť (κ ₂₅) | konduktometria | STN EN 27888 (M 41) | |
| 70. | Voda pitná, na kúpanie | Teplota | priame meranie | STN 75 7375 (M 51) | meranie vykonávané v teréne aj v laboratóriu |
| 71. | Voda pitná, odpadová | o-fosforečnany, celkový fosfor (PO ₄ ³⁻ , P _{cel}) | spektrofotometria | STN EN ISO 6878 č. 4,7 (M 44) | |
| 72. | Voda pitná, na kúpanie | Voľný, celkový chlór | spektrofotometria | STN EN ISO 7393-2 (M 49) | meranie vykonávané v teréne aj v laboratóriu |
| 73. | Voda pitná | Zákal | turbidimetria | STN EN ISO 7027-1 (M 16B) | |
| 74. | | Absorbancia (A ₁₂₅₄) | spektrofotometria | STN 75 7360 (M 52) | |
| 75. | | Železo (Fe) | | STN ISO 6332 (M 53) | |
| 76. | | Mangán (Mn) | | STN ISO 6333 (M 54) | |
| 77. | | Vybrané organochlórové insekticídy (OCP) (hexachlórbenzén, γ-hexachlórcyklohexán (Lindán), heptachlór, 4,4'-DDT, metoxychlór) | GC/MS | STN EN ISO 6468 (M 37) | |
| 78. | Voda pitná, povrchová | Pach, chuť, farba | senzorické posúdenie | STN EN ISO 7887 STN EN 1622 (M 16B) | |
| 79. | Voda odpadová | Chemická spotreba kyselíka dichromanom (CHSK _{Cr}) | odmerná analýza | STN ISO 6060 (M 33) | |

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia

| P.č. | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.) |
|------|------------------------------------|--|--------------------------|---|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | |
| 80. | Voda odpadová | Biochemická spotreba kyslíka (BSK ₅ (ATM)) | odmerná analýza | STN EN ISO 5815-1 STN EN 25813 (M 34) | |
| 81. | Voda odpadová | Extrahovateľné látky (EL) | gravimetria | STN 83 0540 č. 5 (M 47C) | |
| 82. | | Ropné látky (NEL _G) | | STN 83 0540 č. 4 (M 47B) | |
| 83. | Voda pitná, povrchová, odpadová | Rozpustené látky, celkové látky, nerozpustené látky (RL ₁₀₅ , NL ₁₀₅ , CL ₁₀₅ , RL ₅₅₀ , CL ₅₅₀) | | STN EN 872 STN 75 7373 (M 32) | |

Špecifikácia činností pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek
(skúšobné laboratórium s fixným rozsahom akreditácie)

| P.č. | Objekt skúšky | | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie |
|------|---------------------|---|--|--|--|----------------------|
| | Predmet | Vlastnosť | Miesto odberu | Druh/ princíp | Označenie | |
| 1. | Odpadová voda | výkon skúšok uvedených v rozsahu akreditácie p.č. 68, 71, 79 až 83 a skúšky vykonávané v subdodávke | Kanalizačná sieť, čistiarne odpadových vôd | bodové vzorky, zlievané časovo proporcionálne vzorky | STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-10 STN EN ISO 5667-14 (M oOV) | |
| 2. | Pitná, surová, voda | výkon skúšok uvedených v rozsahu akreditácie p.č. 22 až 25, 60 až 78, 83 a skúšky vykonávané subdodávke | Distribučná sieť, kohútik, studňa, prameň | bodové vzorky | STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-5 STN EN ISO 5667-14 STN EN ISO 19458 (M oPiV) | |

Kategorizácia potravinových matric:

Mlieko a mliečne výrobky - ¹čerstvé a tepelne upravené mlieko, ²výrobky tepelne ošetrované, ³výrobky fermentované, vrátane tepelne ošetrovaných, ⁴smotana a výrobky z nej, ⁵syr a výrobky z neho, ⁶nátierky z mliečného tuku, ⁷dehydrované, ⁸analógy mlieka a mliečnych výrobkov, ⁹bielidlá do nápojov, ¹⁰kazeín, kazeináty

Mrazené krémy a zmrzliny - ¹mliečne a smotanové, ²polotovary na ich prípravu, ³nemliečne, nesmotanové, sorbety

Čisté kultúry - ¹droždie, ²vínne kvasinky, ³mliečarské kultúry

Olejnaté semená rastlín, ryža, strukoviny - ¹semená/zrná na priamu spotrebu a ich spracované formy, ²výrobky z nich, ³ryža, sója, strukoviny a výrobky z nich

Obilie a obilniny - ¹zrná na spotrebu po tepelnom opracovaní a ich spracované formy, ²výrobky z obilia, ³múky a mlynské výrobky, ⁴cestoviny

Pekárske výrobky - ¹chlieb, bežné pečivo, ²jemné pečivo, ³trvanlivé pečivo, ⁴piškóty, ⁵smažené výrobky, ⁶iné pekárske výrobky

Cukrárske výrobky a dezerty - cukrársky hotový výrobok, cukrársky polovýrobok/polotovary, cukrárska náplň /cukrársky krém

Tuky a oleje - ¹jedlé rastlinné oleje, ²emulgované rastlinné tuky, ³tuky živočíšneho pôvodu

Číslo reg. záznamu: 12021/353182

Príloha k rozhodnutiu o akreditácii č. 057/12021/2025/2 zo dňa 05.06.2025.*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného rozhodnutia*

Cukor, cukrové zmesi, sirupy, stolové sladidlá

Med

Cukrovinky - ¹čokoláda, bonbóny, čokoládové krémy a nátierky, ²výrobky z kaka, ³marcipán, marcipánová a persipánová hmota, ⁴iné cukrovinkyOvocie, zelenina, huby a iné plody - ¹čerstvé, ²spracované, ³výrobky z nich, ⁴orechy, jadrá sušených plodov, ⁵strúhaný kokos, ⁶čerstvé bylinky, mikrobylinky a mikrozelenina, ⁷zemiaky a výrobky z nich, ⁸huby a výrobky z nichPolotovary - ¹polievkové prípravky, ²dehydrované a instantné pokrmy, ³cukrárske hmoty a cestá, ⁴cukrárske polevy, ⁵polotovary na priamu spotrebu bez tepelného opracovania, ⁶polotovary na priamu spotrebu po tepelnom opracovaníHotové pokrmy - ¹čerstvo pripravené bez tepelnej úpravy a chemickej konzervácie, ²čerstvo pripravené tepelne opracované, ³s tepelne neopracovanou zložkou, ⁴balené hotové pokrmy (chladené, mrazené, tepelne opracované), ⁵výrobky studenej kuchyne, ⁶celodenná stravaPochutiny, ochucovadlá - ¹sol', ²koreniny, koreniace zmesi, koreninové prípravky, bylinky sušené, ³ochucovadlá, suché prípravky, horčica, dressingy, kečup, omáčky, ⁴čaj, byliny, prípravky z nich, ⁵káva, kávoviny, výrobky z nich, ⁶kakao, ⁷vonné a chuťové látkyMäso, mäsové výrobky - ¹čerstvé mäso a vedľajšie jatočné produkty, ²mäsové prípravky, ³mäsové výrobkyRyby a produkty rybolovu - ¹čerstvé a ich spracované formy, ²výrobky z nichVajcia a výrobky z nich - ¹čerstvé, ²spracované formy, ³výrobky z nich

Chuťovky

Vysvetlivky:

BSK₅ (ATM) - biochemická spotreba kyslíka za 5 dní, s potlačením nitrifikácie

GC/MS - plynová chromatografia s hmotnostným detektorom

HPLC/UV-VIS - kvapalinová chromatografia so spektrofotometrickým detektorom pracujúcim v ultrafialovom a viditeľnom spektre

M - interné označenie skúšobných metód

NEL_G - nepolárne extrahovateľné látky (ropné látky) stanovené gravimetricky

UMLD - Úradné metódy laboratórnej diagnostiky potravín a krmív - Vestník MPSR

4,4'-DDT - 1,1,1-trichlór-2,2-bis(4-chlórfenyl)etán

Použitá literatúra:

- 1 –
 - 1.1. Kocourek V.: Metody stanovení cizorodých látek v potravinách, SNTL, Praha 1990.
 - 1.2. Šimko P.: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in smoked meat products and smoke flavouring food additives, Journal of Chromatography B, 770, 3-18, 2002.
 - 1.3. STN EN 1528, 1-4: Stanovenie pesticídov a PCB v tukových potravinách.
 - 1.4. STN EN ISO 15302:Tuky a oleje - Stanovenie obsahu benzo(a)pyrénu metódou RP-HPLC
- 2 –
 - 2.1. Čákrť M.: Metódy a postupy elektrochemickej analýzy I, HSC Servis, Bratislava 1993.
 - 2.2. Pikhart J.: Příspěvek k problematice rozkladu organických látek pro stanovení stopových obsahů kovových prvků, Chem. listy, 82: 881-887, 1998.
 - 2.3. Schröder U., Kahlert H.: Practical voltammetry, Metrohm (referenčný manuál)
- 3 –
 - 3.1. Metodický pokyn č. 5200/1994: Štátna veterinárna a potravinová správa SR, 1994
 - 3.2. Vestník MPSR – úradné metódy laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, doplnok 1/2009, príloha 73: Stanovenie RIL v mlieku metódou ECLYPSE 50
- 4 –
 - 4.1. STN 57 0185: Skúšanie mäsa, mäsových výrobkov a mäsových konzerv a hotových jedál v konzervách
 - 4.2. Vyhláška MP SR 423/2012 o mäse z jatočných zvierat
 - 4.3. Vyhláška MP SR č. 83/2016 o mäsových výrobkoch
 - 4.4. Nariadenie komisie (ES) č. 543/2008 ktorým sa zavádzajú podrobné pravidlá uplatňovania ES 1234/2007 o obchodných normách pre hydínové mäso
