

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: LABTECH s.r.o.

Název objektu: Zkušební laboratoř

Číslo akreditovaného objektu: 1147

Osvědčení o akreditaci č.: 683/2023

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

Aktualizováno dne: 26.3.2024

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 1. | Zkušební laboratoř Brno | Polní 340/23, 639 00 Brno |
| 2. | Zkušební laboratoř Paskov | Rudé Armády 637, 739 21 Paskov |
| 3. | Zkušebna Hluk a vibrace,
pracovní prostředí | Rudé Armády 637, 739 21 Paskov |
| 4. | Hygienická laboratoř Klatovy | Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy |
| 5. | Laboratoř ÚNS Kutná Hora | Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora |

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Elektrochemické metody			
1.1*1,2,4,5	Stanovení pH potenciometricky	SOP: ECH 01A (ČSN ISO 10523)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
1.2 ¹	Stanovení pH potenciometricky	SOP: ECH 01B (ČSN EN 12176:1999; ČSN 46 5735; ČSN EN ISO 10390; ČSN EN 15933:2013)	Pevné matrice	A
1.3 ^{1,2,4,5}	Stanovení elektrické konduktivity	SOP: ECH 02 (ČSN EN 27888)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
1.4 ^{1,4}	Stanovení fluoridů elektrochemickou metodou (ISE)	SOP: ECH 03 (ČSN ISO 10359-1; ČSN ISO 10359-2)	Vody, výluhy, absorpční roztoky	A
1.5 ¹	Stanovení fluoru elektrochemickou metodou (ISE)	SOP: ECH 04 (ČSN ISO 10359-1; JPP ÚKZÚZ 03)	Pevné matrice, suroviny	A
1.6 ^{1,2,4,5}	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BOD _n) kyslíkovou sondou	SOP: ECH 06 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody, vody zvláštní	A
1.7 ^{1,5}	Stanovení obsahu adsorbovatelných organohalogenových sloučenin (AOX) microcoulometricky	SOP: ECH 07A (ČSN EN ISO 9562; TNI 75 7531)	Vody, výluhy	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.8 ^{1,5}	Stanovení obsahu adsorbovatelných organohalogenových sloučenin (AOX) microcoulometricky	SOP: ECH 07B (ČSN EN 16166; DIN 38414-S18)	Pevné matrice	A
1.9 ¹	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) microcoulometricky	SOP: ECH 08 (NEN 6402)	Vody, výluhy	A
1.10 ¹	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) a celkového chloru (TX) microcoulometricky	SOP: ECH 09 (DIN 38414-S17; U.S. EPA 9076; ČSN EN ISO 16994; EN ISO 16994; ČSN EN 15408)	Pevné matrice, suroviny, tuhá biopaliva	A
1.11 ^{*1,4,5}	Stanovení oxidačně redukčního potenciálu elektrochemicky	SOP: ECH 11 (DIN 38 404-6; ČSN 75 7367)	Bazénová voda, vody ke koupání, podzemní voda	A
1.12 ^{*1,2,4,5}	Stanovení teploty	SOP: ECH 15 (ČSN 75 7342)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
1.13 ^{*1,2,4}	Stanovení teploty a vlhkosti	SOP: ECH 16 (ČSN ISO 8573-3; návod firmy Greisinger)	Plynné směsi	A
2	Gravimetrické metody			
2.1 ^{1,2,4,5}	Stanovení rozpuštěných látek (RL), rozpuštěných anorganických solí (RAS), ztráty žiháním rozpuštěných látek (ZŽRL), nerozpuštěných látek (NL), veškerých látek (VL), ztráty žiháním nerozpuštěných látek (ZŽNL) a zbytku po žihání nerozpuštěných látek (ZbŽNL) gravimetricky	SOP: GRA 01 (ČSN 75 7346; ČSN EN 872; ČSN 75 7347; ČSN 75 7350)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B
2.2 ^{1,2,4,5}	Stanovení sušiny, vlhkosti gravimetricky	SOP: GRA 03A (ČSN 72 0102; ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN EN 480-8; Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983; ČSN EN 15934)	Pevné matrice, silikáty, suroviny	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.3 ¹	Stanovení sušiny, vlhkosti gravimetricky	SOP: GRA 03B (ČSN 57 0105; ČSN 57 0107; ČSN 57 0106; ČSN EN ISO 5534; ČSN 56 0232; ČSN ISO 7513; ČSN EN 12145)	Potraviny, potravinové suroviny	A
2.4 ^{1,2,5}	Stanovení spalitelných látek, popela gravimetricky	SOP: GRA 04A (ČSN 46 5735; ČSN EN 12879:2001; ČSN 44 1358; ČSN EN 15169:2007; ČSN 73 6133; ČSN EN 15403:2011; ČSN EN 15935)	Pevné matrice, suroviny	A
2.5 ¹	Stanovení spalitelných látek, popela gravimetricky	SOP: GRA 04B (ČSN 56 0240-9; ČSN EN 1135; ČSN 56 0232; ČSN ISO 1576; ČSN 58 0112)	Potraviny, potravinové suroviny	A
2.6 ^{1,5}	Stanovení ztráty žháním gravimetricky	SOP: GRA 05 (ČSN 72 0103; ČSN 72 0100; Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983)	Silikáty	A
2.7 ⁴	Stanovení oxidu uhličitého gravimetricky a stanovení obsahu uhličitanu vápenatého a nečistot výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GRA 06 (ČSN EN 196-2)	Suroviny, vápno, vápenec	-
2.8 ⁴	Stanovení celkového prachu a TZL gravimetricky	SOP: GRA 08 (ČSN EN 481; ČSN EN 13284-1; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Exponované filtry	-
2.9 ⁴	Stanovení alkoholu pyknometricky	SOP: GRA 09 (EBC 9.2.1; Nařízení komise ES č. 2870/2000)	Alkoholické nápoje, pivo	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.10 ⁴	Stanovení extraktu a odparku kapalného vzorku pyknometricky a energetické hodnoty výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GRA 10 (ČSN 56 0186; EBC 9.4; EBC 9.4.5)	Pivo, sladina, mladina, nealkoholické a alkoholické nápoje	-
2.11 ⁴	Stanovení celkové migrace gravimetricky	SOP: GRA 11 (ČSN EN 1186-1)	Výluhy PBU, obalů a obalových materiálů	-
2.12 ⁴	Stanovení kondenzovatelných složek (foggingu) metodou gravimetrickou	SOP: GRA 12 (PV 3015)	Materiály pro interiéry vozidel	A
2.13 ^{1,3,4}	Stanovení hmotnostní koncentrace inhalabilní a respirabilní frakce prachu gravimetricky	SOP: GRA 13 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší	-
2.14 ²	Stanovení vlhkosti gravimetricky	SOP: GRA 14 (ČSN EN 14790; ČSN EN ISO 11541)	Plynné směsi	-
2.15 ²	Stanovení zrnitosti síťovou analýzou gravimetricky	SOP: GRA 15 (ČSN EN 933-1; EN 16811-1)	Pevné matrice, suroviny	A
2.16 ¹	Stanovení tuků a olejů gravimetricky	SOP: GRA 17 (ČSN 75 7509)	Odpadní voda	A
2.17 ⁴	Stanovení cukrů gravimetricky	SOP: GRA 18 (ČSN 56 0210)	Lihoviny, víno	A
3	Prvková analýza			
3.1 ^{1,5}	Stanovení Hg metodou AAS analyzátozem AMA	SOP: AAS 06-07 (ČSN 46 5735; JPP ÚKZÚZ 03; ČSN 75 7440; ČSN EN 71-3:1996; ČSN EN ISO 16968; EN ISO 16968)	Vody, vody zvláštní, výluhy, pevné matrice, suroviny, tuhá biopaliva, odpady, potraviny, hračky, biologický materiál, absorpční roztoky, pracovní ovzduší, exponované filtry	A
3.2 ¹	Stanovení elementárních nečistot metodou ICP-MS	SOP: FAR 00 (ICH Q3d; Ph.Eur 2.2.58)	Farmaceutické přípravky a suroviny, léčiva	A, B, D
3.3 ^{1,5}	Stanovení prvků metodou ICP-OES a jejich oxidů výpočtem z naměřených hodnot	SOP: ICP 02 (ČSN EN ISO 11885)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.4 ¹	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP: ICP 03A (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A, B, D
3.5 ¹	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP: ICP 03B (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN 46 5735; ČSN EN 1388-1; ČSN EN 1388-2; ČSN EN 13346:2001; ČSN EN 14385; ČSN CR 13695-1; ČSN EN ISO 16968; EN ISO 16968; Ph.Eur 2.2.58)	Pevné matrice, olej, barvy, hračky, obaly, exponované filtry, suroviny, tuhá biopaliva, farmaceutické přípravky a suroviny	A, B, D
3.6 ¹	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP: ICP 03C (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN 56 0065)	Potraviny, potravinové suroviny	A, B, D
3.7 ^{1,5}	Stanovení prvků metodou ICP-OES	SOP: ICP 04A (ČSN EN ISO 11885; ČSN 46 5735; ČSN EN 1388-1; ČSN EN 1388-2; ČSN EN 13346:2001; ČSN CR 13695-1; ČSN EN 71-3:1996; ČSN EN 14385; ČSN EN 196-2; ČSN EN ISO 16968; EN ISO 16968; ČSN EN 480-12)	Pevné matrice, suroviny, přísady do betonu a další	A, B, D
3.8 ¹	Stanovení prvků metodou ICP-OES	SOP: ICP 04B (ČSN EN ISO 11885; ČSN 56 0065)	Potraviny, potravinové suroviny	A, B, D
3.9 ^{1,5}	Stanovení prvků metodou ICP-OES a jejich oxidů výpočtem z naměřených hodnot	SOP: ICP 05 (ČSN EN ISO 11885; ČSN 72 0101)	Suroviny, keramika	A, B, D
4	Senzorika			
4.1*1,2,4,5	Orientační posouzení pachu a chuti	SOP: SEN 01 (ČSN 75 7340; ČSN EN 1622)	Voda pitná	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
4.2 ⁴	Stanovení pachu	SOP: SEN 02 (ČSN EN 1622; VW3920; VDA 270)	Materiály pro interiéry vozidel	A
4.3 ⁴	Senzorická analýza	SOP: SEN 03 (ČSN 77 0226; ČSN ISO 13302; AHEM č. 13/1982)	Výrobky přicházející do styku s potravinami	A
4.4 ²	Stanovení barvy vizuálně	SOP: SEN 04 (ČSN EN ISO 7887)	Vody, vody zvláštní	A
4.5 ⁴	Senzorické posouzení pachu a chuti	SOP: SEN 05 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody, výluhy PSV	A
5	Silikátová analýza			
5.1 ¹	Stanovení SiO ₂ vážkovou metodou	SOP: SIL 02 (ČSN 72 0105-1; ČSN 72 0106; ČSN EN 196-2)	Silikáty, suroviny	-
5.2 ¹	Stanovení kyselinou nerozložitelného podílu gravimetricky	SOP: SIL 05 (ČSN 72 0107; ČSN EN 196-2)	Silikáty, suroviny	-
5.3 ⁵	Stanovení FeO titračně	SOP: SIL 10 (ČSN 72 0111; Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983)	Silikáty	A
5.4 ¹	Stanovení síranové síry gravimetricky	SOP: SIL 16 (ČSN 72 0117; ČSN EN 196-2; ČSN EN 1744-1+A1)	Zemina, silikáty, suroviny	-
5.5 ¹	Stanovení celkové síry gravimetricky	SOP: SIL 17 (ČSN 72 0118;; ČSN EN 1744-1+A1)	Silikáty, suroviny	A
5.6 ¹	Stanovení uhličitánů objemově	SOP: SIL 19 (ČSN 72 1022)	Zemina, silikáty	A
5.7 ¹	Stanovení organických látek jako celkový C titračně	SOP: SIL 20 (ČSN 72 1021)	Zemina, silikáty	A
5.8 ⁵	Stanovení celkové síry po rozkladu sintrací metodou iontové chromatografie	SOP: SIL 23 (Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983)	Silikáty	A
5.9 ¹	Stanovení volného CaO titračně	SOP: SIL 24 (ČSN EN 451-1)	Silikáty, suroviny	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.10 ⁵	Stanovení fluoridů po rozkladu spékáním metodou iontové chromatografie	SOP: SIL 25 (Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983)	Silikáty	A
6	Spektrofotometrické metody			
6.1 ^{1,5}	Stanovení veškerých a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky	SOP: SPE 01-02 (ČSN ISO 6703-1:1995; ČSN 75 7415; ČSN ISO 6703-2)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A
6.2 ⁵	Stanovení absorbance spektrofotometricky	SOP: SPE 03 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, balená	A, B
6.3 ^{1,4,5}	Stanovení celkového fosforu a fosforečnanů spektrofotometricky	SOP: SPE 04 (ČSN EN ISO 6878)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.4 ²	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky	SOP: SPE 04P (ČSN EN ISO 6878)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.5 ^{1,4,5}	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP: SPE 07A (ČSN EN ISO 7887)	Vody	A
6.6 ^{1,2,4,5}	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP: SPE 07B (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody, vody zvláštní	A
6.7 ^{1,4,5}	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a dusičnanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 08 (ČSN ISO 7890-3)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.8 ^{1,4,5}	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a dusitanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 09 (ČSN EN 26777)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.9 ^{1,5}	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SOP: SPE 10 (ČSN EN 903)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.10 ^{1,2,4}	Stanovení šestimocného chromu spektrofotometricky	SOP: SPE 11 (ČSN ISO 11083)	Vody, vody zvláštní, výluhy, výluhy z exponovaných filtrů, absorpční roztoky	A
6.11 ^{1,2,5}	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 12 (ČSN ISO 7150-1)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A
6.12 ^{1,4}	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP: SPE 14 (ČSN 75 7536)	Vody	A
6.13 ^{1,2,5}	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky	SOP: SPE 15 (ČSN ISO 6439; ČSN 83 0530-33:1980)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6.14 ¹	Stanovení sulfidů a sulfanu spektrofotometricky	SOP: SPE 16 (ČSN ISO 10530)	Vody, vody zvláštní, výluhy, vody minerální	A, D
6.15 ^{1,5}	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky	SOP: SPE 17-18 (ČSN ISO 6703-2; ČSN 75 7415)	Pevné matrice, suroviny	A
6.16 ^{*1,2,4,5}	Stanovení volného a celkového chlóru spektrofotometricky s DPD včetně využití komerčních analytických souprav Merck / HACH / Eutech / Hanna a vázaného chlóru dopočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 22 (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy Merck / HACH / Eutech / Hanna)	Vody, vodné roztoky dezinfekčních přípravků	A
6.17 ^{1,4,5}	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky po oxidační mineralizaci	SOP: SPE 23 (ČSN EN ISO 11905-1)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.18 ^{1,2,4,5}	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) metodou NDIR	SOP: SPE 24A (ČSN EN 1484)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.19 ¹	Stanovení celkového, anorganického a celkového organického uhlíku metodou NDIR	SOP: SPE 24B (ČSN EN 13639; ČSN EN 15936; ČSN ISO 10694)	Pevné matrice	A
6.20 ^{1,4,5}	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky včetně využití komerčních analytických souprav Merck / HACH	SOP: SPE 25 (ČSN ISO 15705)	Vody, vody technologické, výluhy	A
6.21 ⁴	Stanovení chlordioxidu (oxidu chloričitého) spektrofotometricky komerční analytickou soupravou HACH	SOP: SPE 27 (manuál firmy HACH)	Voda pitná, bazénová voda	-
6.22 ^{*1,4}	Stanovení ozónu spektrofotometricky komerční analytickou soupravou HACH	SOP: SPE 28 (manuál firmy HACH)	Voda pitná, bazénová voda, vody ke koupání	-
6.23 ⁴	Stanovení síranů spektrofotometricky	SOP: SPE 29 (U.S. EPA 375.4)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, výluhy	A
6.24 ^{*1,2,4,5}	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou se sondou	SOP: SPE 30 (ČSN EN ISO 5814; návod firmy HACH LANGE; ČSN ISO 17289)	Vody, vody zvláštní	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6.25 ⁴	Stanovení trichloraminu spektrofotometricky	SOP: SPE 31 (Hery M. a kol. Ann.occup.Hyg. 39, 427-439:1995)	Vnitřní ovzduší	-
6.26 ^{1,4}	Stanovení iontů metodou CFA, stanovení forem dusíku (N-NH ₄ ⁺ , N-NO ₂ ⁻ , N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 32 (ČSN EN ISO 11732; ČSN EN ISO 13395; ČSN ISO 6332; ČSN ISO 22743; ČSN ISO 16265; ČSN EN ISO 14403-2; ČSN EN ISO 15682)	Vody, výluhy, absorpční roztoky	A, B, D
6.27 ⁴	Stanovení migrace primárních aromatických aminů spektrofotometricky	SOP: SPE 33 (ČSN EN 13130-1; AHEM č. 32, str. 27, 1976)	Výluhy PBU a PSV	-
6.28 ⁴	Stanovení migrace volného formaldehydu spektrofotometricky	SOP: SPE 34 (ČSN EN ISO 14184-1; PV 3925)	Výluhy PBU a PSV, materiály pro interiéry vozidel	-
6.29 ²	Stanovení amoniaku spektrofotometricky	SOP: SPE 36 (ČSN 83 4728-4; ČSN 38 5535:1968)	Plynné směsi	-
6.30 ²	Stanovení sulfanu spektrofotometricky	SOP: SPE 37 (ČSN 38 5574:1993; ČSN 83 4712-4)	Plynné směsi	-
6.31 ^{2,5}	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky	SOP: SPE 38 (Sedláček M. a kol. Metody rozboru kalů a pevných odpadů)	Pevné matrice	A
6.32 ⁴	Stanovení amoniaku metodou CFA	SOP: SPE 39 (NIOSH 6015. vyd.2)	Pracovní ovzduší	-
6.33 ⁴	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů metodou CFA	SOP: SPE 41 (DIN ISO 11262; ČSN EN ISO 17380)	Pevné matrice, suroviny	A
6.34 ⁴	Stanovení ozónu spektrofotometricky	SOP: SPE 42 (OSHA ID-214)	Pracovní ovzduší	-
6.35 ⁵	Stanovení fluoridů spektrofotometricky	SOP: SPE 44 (ČSN 83 0520-17:1977)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
6.36 ⁵	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky a P ₂ O ₅ výpočtem z naměřených hodnot	SOP: SPE 46 (Dalibor Weis a kol.: Metody chemické analýzy nerostných surovin, Praha 1983)	Silikáty, pevné matrice	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7	Odměrná analýza (volumetrie)			
7.1 ^{1,2,4,5}	Stanovení kyselinových neutralizačních kapacit a výpočet koncentrace hydroxidových iontů, hydrogenuhličitanů a uhličitánů z naměřených hodnot	SOP: VOL 01 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN 75 7373)	Vody, vody zvláštní	A, B
7.2 ^{1,2,4,5}	Stanovení zásadových neutralizačních kapacit a výpočet koncentrace iontových forem oxidu uhličitého z naměřených hodnot	SOP: VOL 02 (ČSN 75 7372)	Vody, vody zvláštní	A, B
7.3 ¹	Stanovení síranů titračně	SOP: VOL 03 (ČSN 83 0530-21:1980)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A
7.4 ^{1,2,4,5}	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným (CHSK _{Mn}) titračně	SOP: VOL 04 (ČSN EN ISO 8467)	Vody mimo odpadní vody, výluhy	A
7.5 ^{1,2,5}	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSK _{Cr}) titračně	SOP: VOL 05 (ČSN ISO 6060)	Vody, výluhy, vody zvláštní	A
7.6 ¹	Stanovení celkového a organického dusíku titračně dle Kjeldahla	SOP: VOL 08-09 (ČSN EN 25663)	Vody	A
7.7 ¹	Stanovení chloridů titračně	SOP: VOL 10A (ČSN ISO 9297; ČSN 83 0530-20:1980; ČSN EN 480-10; ČSN EN 1008; ČSN EN 1744-1+A1)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A
7.8 ¹	Stanovení chloridů titračně	SOP: VOL 10B (ČSN EN 1015-17; ČSN EN 196-2; ČSN EN 14629)	Pevné matrice, silikáty, suroviny	A
7.9 ¹	Stanovení celkového dusíku titračně dle Kjeldahla	SOP: VOL 11A (ČSN 46 5735; JPP ÚKZÚZ 97; ČSN EN 13342)	Pevné matrice, olej	A
7.10 ¹	Stanovení celkového dusíku titračně dle Kjeldahla a bílkovin výpočtem z naměřených hodnot	SOP: VOL 11B (ČSN 57 0153:1986; ČSN EN 12135; ČSN ISO 1871; JPP ÚKZÚZ 94)	Potraviny, rostliny	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7.11 ^{1,4}	Stanovení cukrů titračně	SOP: VOL 17 (ČSN 56 0216-8:1986; ČSN 56 0210)	Vody zvláštní, víno, lihoviny	A
7.12 ¹	Stanovení chloru titračně s použitím Eschkovy směsi	SOP: VOL 18 (ČSN ISO 587)	Tuhá paliva	A
7.13 ⁴	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (tvrdost) titračně	SOP: VOL 21 (ČSN ISO 6059; ČSN ISO 6058)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A
7.14 ⁴	Stanovení alkalických hydroxidů a uhličitánů titračně ³	SOP: VOL 22 (NIOSH 7401)	Pracovní ovzduší	A
7.15 ²	Stanovení parametru FOS/TAC titračně s potenciometrickou indikací	SOP: VOL 24 (Practice report: Laboratory titration FOS/TAC firmy HACH LANGE)	Digestát, fermentát	-
7.16 ^{2,5}	Stanovení amonných iontů titračně a amoniaku a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP: VOL 25 (ČSN ISO 5664)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A
8	Iontová chromatografie			
8.1 ²	Stanovení rozpuštěných aniontů metodou IC	SOP: IC 01 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-2:1998; ČSN EN ISO 10304-3; ČSN EN ISO 10304-4)	Vody, vody zvláštní, výluhy, absorpční roztoky	A, B, D
8.2 ⁵	Stanovení rozpuštěných aniontů metodou IC a celkové mineralizace výpočtem z naměřených hodnot	SOP: IC 01A (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-2:1998; ČSN EN ISO 10304-3; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN 75 7358)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
8.3 ²	Stanovení celkové síry, fluoru a chloru po spálení v kyslíku	SOP: IC 03 (ASTM D7359-14; Aplikační list Metrohm AG-Combustion Ion Chromatography)	Plynné směsi	A, B, D
9	Ostatní chemické metody			
9.1 ^{1,2,4,5}	Stanovení extrahovatelných látek a nepolárních extrahovatelných látek metodou IR spektrometrie	SOP: IR 01 (ČSN 75 7505:1998; ČSN 75 7506)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D
9.2 ^{1,2}	Stanovení extrahovatelných látek a nepolárních extrahovatelných látek metodou IR spektrometrie	SOP: IR 02 (TNV 75 8052; ISO TR 11046)	Pevné matrice, suroviny, exponované filtry	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
9.3 ⁴	Stanovení respirační aktivity (AT4)	SOP: AT4 (ÖNORM S 2027-4-Teil 4)	Pevné matrice	A
10	Plynová chromatografie			
10.1 ⁴	Stanovení methanolu, vyšších alkoholů, aldehydů a ethylacetátu plynovou chromatografií (GC-FID)	SOP: GC 01 (Nařízení komise ES č. 2870/2000)	Lihoviny	A, B, D
10.2 ⁴	Stanovení emisí organických sloučenin plynovou chromatografií (HS GC-FID/MSD)	SOP: GC 02 (PV 3341)	Materiály pro interiéry vozidel	A, D
10.3 ⁴	Stanovení těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií (GC-FID/MSD)	SOP: GC 03 (OSHA VOL. 1, methods 7; ČSN EN 1076:2010)	Pracovní ovzduší, vnitřní ovzduší, emise, půdní vzduch	A, B, D
10.4 ⁴	Stanovení mastných kyselin v olejích a tucích plynovou chromatografií (GC-FID)	SOP: GC 04 (ČSN ISO 5508:1994; ČSN ISO 5509:1994)	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin s obsahem tuků, doplňky stravy	A, B, D
10.5 ²	Stanovení polychlorovaných bifenyly, chlorovaných pesticidů a dalších organohalogenových látek plynovou chromatografií (GC-ECD/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 05 (ČSN EN ISO 6468; U.S.EPA 608, 8081 A)	Vody, vody zvláštní	A, B, D
10.6 ²	Stanovení polychlorovaných bifenyly, chlorovaných pesticidů a dalších organohalogenových látek plynovou chromatografií (GC-ECD/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 06 (ČSN EN 61619; ČSN EN 12766-1; ČSN EN 12766-2; DIN 38407-2:1993; U.S.EPA 8081; ČSN EN 16693)	Pevné matrice, suroviny, oleje	A, B, D
10.7 ^{2,4,5}	Stanovení uhlovodíků C10 – C40 plynovou chromatografií (GC-FID)	SOP: GC 07 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody, vody zvláštní	A, D
10.8 ^{2,5}	Stanovení uhlovodíků C10 – C40 plynovou chromatografií (GC-FID)	SOP: GC 08 (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703)	Pevné matrice	A, D
10.9 ²	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (Purge and Trap GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 09A (U.S.EPA 5030 B; U.S.EPA 5035; U.S.EPA 8260 B)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10.10 ²	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (Purge and Trap GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 09B (U.S.EPA 5030 B; U.S.EPA 5035; U.S.EPA 8260 B)	Pevné matrice	A, B, D
10.11 ²	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (HS GC-FID/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 10A (ČSN EN ISO 10301; U.S.EPA 5021; U.S.EPA 8021 B; U.S.EPA 8260)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
10.12 ²	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (HS GC-FID/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 10B (ČSN EN ISO 10301; U.S.EPA 5021; U.S.EPA 8021 B; U.S.EPA 8260)	Pevné matrice	A, B, D
10.13 ²	Stanovení akrylonitrilu plynovou chromatografií (HS GC-FID/MSD)	SOP: GC 10C (ASTM D 4322 – 96; Procedia Environmental Sciences 31/2016)	Dilatační tyčinky	A, B, D
10.14 ²	Stanovení těkavých nečistot v plynech plynovou chromatografií (GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 11 (VDI 3865, list 4)	Plyny ke kogeneraci, skládkový plyn, bioplyn	A, B, D
10.15 ²	Stanovení metanu, oxidu uhličitého, permanentních plynů a alifatických uhlovodíků C2 až C6 plynovou chromatografií (GC-FID/TCD) a výpočet fyzikálních parametrů z naměřených hodnot	SOP: GC 12 (ČSN EN ISO 6974-3; ČSN EN ISO 6974-4; ČSN EN ISO 6976; ČSN EN ISO 6976:2006; ČSN EN 27941)	Venkovní ovzduší, pracovní ovzduší, plynné směsi	A, B, D
10.16 ²	Stanovení chlorovaných a jednosytných fenolů plynovou chromatografií (GC-MSD)	SOP: GC 15 (ČSN EN 12673; U.S.EPA 8041)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
10.17 ²	Stanovení polárních rozpouštědel plynovou chromatografií (HS GC-FID)	SOP: GC 16 (U.S.EPA 8015 B)	Vody, vody zvláštní, lihoviny, alkoholické nápoje	A, B, D
10.18 ²	Stanovení těkavých mastných kyselin plynovou chromatografií (HS GC-FID)	SOP: GC 17 (U.S.EPA 5021 B)	Digestát, fermentát, vody, vody zvláštní, vodné výluhy	A, B, D
10.19 ⁴	Stanovení pesticidů plynovou chromatografií (GC-MS-multireziduální metoda) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 20 (ČSN EN ISO 15913; ČSN EN ISO 11369)	Voda pitná, podzemní voda	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10.20 ²	Stanovení akrylamidu plynovou chromatografií (GC/ECD/MSD)	SOP: GC 21 (ČSN P CEN/TS 17083; Chem. listy, 107, 255-260, 2013)	Potraviny	A, D
10.21 ¹	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů a jiných polutantů plynovou chromatografií (GC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 23 (ČSN EN 15662; SANTE/11312/2021)	Potraviny rostlinného původu	A, B, D
10.22 ⁵	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) plynovou chromatografií (GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 24 (ČSN 75 7554:1998)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
10.23 ⁵	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) plynovou chromatografií (GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 25 (ČSN 75 7554:1998)	Pevné matrice, písky	A, B, D
10.24 ⁵	Stanovení polychlorovaných bifenyli (PCB) a chlorovaných pesticidů plynovou chromatografií (GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 26 (ČSN EN ISO 6468)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
10.25 ⁵	Stanovení polychlorovaných bifenyli (PCB) a chlorovaných pesticidů plynovou chromatografií (GC-MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 27 (ČSN EN ISO 6468)	Pevné matrice, surovin	A, B, D
10.26 ⁵	Stanovení vysoce těkavých organických látek (VOC) plynovou chromatografií (SPME-GC/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 28 (ČSN EN ISO 10301)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
10.27 ⁵	Stanovení vysoce těkavých organických látek (VOC) plynovou chromatografií (GC/MSD) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: GC 29 (ČSN EN ISO 10301)	Pevné matrice, písky	A, B, D
10.28 ⁴	Stanovení vedlejších produktů dezinfekce vod plynovou chromatografií (GC/ECD/MSD)	SOP: GC 30 (U.S.EPA 551.1)	Voda pitná, bazénová	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11	Kapalinová chromatografie			
11.1 ⁴	Stanovení izokyanátů kapalinovou chromatografií (HPLC-FLD)	SOP: LC 02 (OSHA No. 47)	Pracovní ovzduší	A, B, D
11.2 ^{2,4}	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (HPLC-FLD, UV) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 03 (U.S.EPA 610; ČSN 75 7554:1998)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
11.3 ⁴	Stanovení karbonylových sloučenin kapalinovou chromatografií (HPLC-UV)	SOP: LC 04 (U.S.EPA TO 11; NIOSH 2016)	Pracovní ovzduší, vnitřní ovzduší	A, B, D
11.4 ⁴	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů a jiných polutantů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 05 (U.S.EPA 535; U.S.EPA 536)	Voda pitná, podzemní, povrchová	A, B, D
11.5 ⁴	Stanovení karbonylových sloučenin kapalinovou chromatografií (HPLC-UV)	SOP: LC 06 (U.S.EPA TO 11; NIOSH 2016; U.S.EPA 8315 A)	Vody, vody zvláštní, výluhy PBU a PSV, výluhy obalů a obalových materiálů do simulantů potravin	A, B, D
11.6 ⁴	Stanovení migrace monomerních a aditivních látek kapalinovou chromatografií (HPLC-DAD/MS)	SOP: LC 07 (ČSN EN 13130-1; ČSN EN 15136)	Výluhy PBU a PSV, výluhy obalů a obalových materiálů do simulantů potravin	A, B, D
11.7 ⁴	Stanovení migrace primárních aromatických aminů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS)	SOP: LC 09 (ČSN EN ISO 17234-1; ČSN EN 14362-1:2012)	Výluhy PBU a PSV	A, B, D
11.8 ⁴	Stanovení akrylamidu kapalinovou chromatografií (HPLC-MS)	SOP: LC 10 (U.S.EPA 8316)	Vody, vodné výluhy, výluhy PBU a PSV	A, D
11.9 ²	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků kapalinovou chromatografií (HPLC-FLD, UV) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 11 (TNV 75 8055:2004; ČSN EN 17503; U.S.EPA 8310)	Pevné matrice, suroviny	A, B, D
11.10 ²	Stanovení glyphosatu a aminomethylfosforečné kyseliny (AMPA) kapalinovou chromatografií (HPLC-FLD)	SOP: LC 12 (ČSN ISO 21458)	Vody, vody zvláštní	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11.11 ²	Stanovení jednosytných fenolů kapalinovou chromatografií (HPLC-UV)	SOP: LC 14 (U.S.EPA TO-8; U.S.EPA 3510)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, B, D
11.12 ²	Stanovení jednosytných fenolů kapalinovou chromatografií (HPLC-UV)	SOP: LC 15 (U.S.EPA TO-8; U.S.EPA 3550 C)	Pevné matrice	A, B, D
11.13 ²	Stanovení karbonylových sloučenin kapalinovou chromatografií (HPLC-UV)	SOP: LC 17 (U.S.EPA 8315 A)	Pevné matrice	A, B, D
11.14 ²	Stanovení konzervačních látek kapalinovou chromatografií (HPLC-DAD)	SOP: LC 18 (ISO 22855)	Potraviny a potravinářské suroviny	A, B, D
11.15 ²	Stanovení nikotinu kapalinovou chromatografií (HPLC-UV/MWD)	SOP: LC 19 (Český lékopis 2017, čl. 5.0:1452)	Farmaceutické suroviny, kapaliny pro elektronické cigarety, e-liquid	A, D
11.16 ²	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků kapalinovou chromatografií (HPLC-FLD, UV) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 20 (NIOSH 5506; NIOSH 5800)	Pracovní ovzduší	A, B, D
11.17 ²	Stanovení PAU metodou HPLC/UV/FLD a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 21 (Journal of Food Quality, Vol 2017, Article ID 1076876)	Potraviny rostlinného původu	A, B, D
11.18 ⁴	Stanovení kanabinoidů metodou LC/DAD/MS a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 22 (Agilent application note: Cannabis - Qualitative and quantitative determination of cannabinoid profiles and potency in CBD hemp oil using LC/UV and Mass Selective Detection)	Konopí, konopné produkty	A, B, D
11.19 ²	Stanovení mykotoxinů kapalinovou chromatografií (HPLC/FLD)	SOP: LC 23 (Journal of Chromatographic Science, 2017, Vol.55, No.7; Journal of Separation Science, 2013, Vol.36, 3709-3716)	Potraviny	A, B, D
11.20 ⁴	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů a jiných polutantů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 24 (ČSN EN 15662; SANTE/11312/2021)	Potraviny rostlinného původu	A, B, D
11.21 ²	Stanovení Cucurbit[n]urilů kapalinovou chromatografií HPLC-DAD	SOP: LC 25 (Návod firmy Aqdot. Ltd. - No. QA026)	Surovina pro domácí péči, osobní péči a průmyslové aplikace	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11.22 ⁴	Stanovení per- a poly-fluorovaných látek (PFAS) kapalinovou chromatografií (HPLC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 26 (U.S.EPA 8327)	Vody, vodné výluhy, výluhy PBU a PSV	A, B, D
11.23 ⁴	Stanovení polárních pesticidů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS)	SOP: LC 27 (ČSN ISO 21458)	Vody, vodné výluhy	A, B, D
11.24 ⁴	Stanovení halogenoctových kyselin kapalinovou chromatografií (HPLC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 28 (Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS)	Vody pitné, bazénové	A, B, D
11.25 ⁴	Stanovení léčiv, hormonů a jiných polutantů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS)	SOP: LC 29 (U.S.EPA 539; U.S.EPA 1694)	Vody	A, B, D
11.26 ⁴	Stanovení alkaloidů kapalinovou chromatografií (HPLC-MS) a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP: LC 30 (Ph.Eur 2.8.26)	Potraviny rostlinného původu	A, B, D
12	Biologické metody a ekotoxikologické testy			
12.1 ²	Stanovení mikroskopického obrazu	SOP: BIO 01 (ČSN 75 7712)	Vody, vody zvláštní, výluhy	-
12.2 ^{1,2,4}	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP: BIO 02 (ČSN 75 7713)	Vody	-
12.3 ²	Testy akutní toxicity – inhibice pohyblivosti <i>Daphnia magna</i>	SOP: BIO 03A (ČSN EN ISO 6341)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D
12.4 ²	Testy akutní toxicity – inhibice růstu sladkovodních zelených řas	SOP: BIO 03B (ČSN EN ISO 8692)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D
12.5 ²	Testy akutní toxicity – obnovovací metoda na sladkovodních rybách <i>Poecilia reticulata</i>	SOP: BIO 03C (ČSN EN ISO 7346-2; STN EN ISO 7346-2; STN 83 8303)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D
12.6 ²	Testy akutní toxicity – inhibice růstu kořene <i>Sinapis alba</i>	SOP: BIO 03D (Metodický pokyn 8, Věstník MŽP ČR, roč. XVII, č.4/2007)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D
12.7 ²	Testy akutní toxicity – inhibice růstu kořene salátu <i>Lactuca sativa</i>	SOP: BIO 04 (ČSN EN ISO 11269-1)	Pevné matrice	A, D
12.8 ²	Stanovení inhibičního účinku na světelnou emisi luminiscenčních bakterií <i>Aliivibrio fischeri</i>	SOP: BIO 05 (ČSN EN ISO 11348-2; ČSN EN ISO 11348-3)	Vody, vody zvláštní, výluhy	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13	Mikrobiologické metody			
13.1 ^{1,2,4,5}	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP: MIB 01A (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, balená, po dezinfekci, po úpravě	D
13.2 ^{1,2,4,5}	Stanovení koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP: MIB 01B (ČSN 75 7837)	Vody nedezinfikované	D
13.3 ^{1,2,4,5}	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP: MIB 01C (ČSN 75 7835)	Vody	D
13.4 ^{1,2,4,5}	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	SOP: MIB 02A (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody	D
13.5 ^{1,4}	Stanovení intestinálních enterokoků metodou přímého výsevu	SOP: MIB 02B (AHM č. 1/2008; AHM č. 7/2001)	Kaly, sedimenty, bioodpad	D
13.6 ^{1,2,4}	Stanovení sporulujících šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránové filtrace	SOP: MIB 03A (ČSN EN 26461-2)	Vody	D
13.7 ^{1,2,4}	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) metodou membránové filtrace	SOP: MIB 03B (Vyhl. č. 252/2004 Sb., příl. č. 6)	Vody	D
13.8 ^{1,2,4}	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) metodou membránové filtrace	SOP: MIB 03C (ČSN EN ISO 14189)	Vody	D
13.9 ^{1,4}	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou přímého výsevu	SOP: MIB 06A (AHM č. 1/2008; AHM č. 7/2001; ČSN 75 7835)	Kaly, bioodpad	D
13.10 ^{1,4}	Stanovení koliformních bakterií metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 06B (ČSN ISO 4832)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší, otisky	D
13.11 ^{1,4}	Stanovení <i>Escherichia coli</i> metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 07 (ČSN ISO 16649-2)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.12 ^{1,4}	Stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 08 (ČSN EN ISO 21528-2)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, jatečně upravená těla	D
13.13 ^{1,4}	Stanovení celkového počtu mikroorganismů metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 09 (ČSN EN ISO 4833-1; ČSN EN ISO 4833-2; ČSN ISO 2293:1996)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší, otisky, vody, výrobky, přípravky, pomocné látky, jatečně upravená těla	D
13.14 ^{1,4}	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou membránové filtrace	SOP: MIB 10A (ČSN ISO 19250)	Vody	D
13.15 ^{1,4}	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou přímého výsevu	SOP: MIB 10B (ČSN EN ISO 6579-1; AHEM č. 1/2008; AHEM č. 7/2001)	Kaly, bioodpad	D
13.16 ^{1,4}	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 10C (ČSN EN ISO 6579-1)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, jatečně upravená těla	D
13.17 ^{1,2,4,5}	Stanovení počtu <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránové filtrace	SOP: MIB 11A (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody	D
13.18 ^{1,4}	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 11B (ČSN EN ISO 6888-1)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší	D
13.19 ^{1,4}	Stanovení bakterií <i>Bacillus cereus</i> metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 12 (ČSN EN ISO 7932)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU	D
13.20 ^{1,4}	Stanovení kvasinek a plísní metodou přímého výsevu	SOP: MIB 14A (ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2)	Potraviny, potravinářské suroviny	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.21 ^{1,4}	Stanovení kvasinek a plísňí metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 14B (Český lékopis 2017 zk.2.6; AHM č.7/1992)	Vody, stěry, obaly, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší, PBU, otisky, výrobky, přípravky, pomocné látky a materiály	D
13.22 ^{1,2,4,5}	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	SOP: MIB 15 (ČSN EN ISO 16266)	Vody	D
13.23 ^{1,2,4,5}	Stanovení počtu kolonií kultivovatelných při 22 °C a 36 °C metodou přímého výsevu	SOP: MIB 17 (ČSN EN ISO 6222)	Vody	D
13.24 ^{1,2,4,5}	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránové filtrace a přímého výsevu	SOP: MIB 18 (ČSN EN ISO 11731)	Vody, stěry	D
13.25 ^{1,2,4}	Zkoušení účinnosti sterilizačních přístrojů nebiologickými systémy	SOP: MIB 20A (AHM č.1/2014; Vyhl. č. 306/2012 Sb.)	Parní, horkovzdušné, formaldehydové a ethylenoxidové sterilizátory	-
13.26 ^{1,2,4}	Zkoušení účinnosti sterilizačních přístrojů kultivační metodou	SOP: MIB 20B (AHM č.1/2014; Vyhl. č. 306/2012 Sb.)	Bioindikátory	-
13.27 ^{1,4}	Stanovení mezofilních bakterií mléčného kvašení metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 21 (ČSN ISO 15214)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší	D
13.28 ^{1,4}	Stanovení celkového počtu živých mikroorganismů metodou přímého výsevu a membránové filtrace	SOP: MIB 22 (Český lékopis 2017, zk. 2.6.12)	Farmaceutické výrobky, přípravky, obaly a pomocné látky, vody, stěry, pracovní ovzduší, venkovní ovzduší, vnitřní ovzduší, otisky	D
13.29 ^{1,4}	Průkaz přítomnosti a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> metodou přímého výsevu	SOP: MIB 23 (ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.30 ⁴	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou přímého výsevu	SOP: MIB 24 (ČSN EN ISO 16266)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU	D
13.31 ^{1,4}	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou přímého výsevu	SOP: MIB 25 (ČSN EN ISO 7218; Český lékopis 2017, zk. 2.6.13; ČSN EN ISO 7937)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, výrobky, přípravky, pomocné látky a materiály	D
13.32 ⁴	Zkouška sterility kultivační metodou	SOP: MIB 26 (Český lékopis 2017, zk. 2.6.1)	Sterilní výrobky, biologický materiál, stěry, výrobky, přípravky, pomocné látky a materiály	-
13.33 ⁴	Průkaz přítomnosti aerobních bakterií s pomnožením a bez pomnožení	SOP: MIB 27 (Český lékopis 2017, zk. 2.6.13; AHM č. 7/1992)	Výrobky, přípravky, pomocné látky a materiály, vody, stěry, potraviny	D
13.34 ⁴	Stanovení mezofilních aerobních a anaerobních sporotvorných mikrobů metodou přímého výsevu	SOP: MIB 31 (ČSN EN ISO 4833-1; ČSN EN ISO 4833-2)	Potraviny, potravinářské suroviny	D
13.35 ¹	Průkaz přítomnosti a stanovení počtu aerobních mezofilních bakterií metodou přímého výsevu	SOP: MIB 32 (ČSN EN ISO 21149; ČSN EN ISO 21148)	Kosmetika	D
14	Měření hluku a vibrací			
14.1* ³	Měření hluku	ČSN EN ISO 9612; ČSN ISO 7196; ČSN ISO 10843; Věstník MZd, Ročník 2013, částka 4	Pracovní prostředí	-
14.2* ³	Měření hluku	ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZd, Ročník 2017, částka 11	Mimopracovní prostředí	-
14.3* ³	Měření vibrací	ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; Věstník MZd, Ročník 2013, částka 4	Pracovní prostředí	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
14.4* ³	Měření vibrací	ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; Věstník MZd, Ročník 2013, částka 4	Mimopracovní prostředí	-
14.5* ³	Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku	ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3746; ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11203; ČSN EN ISO 11204; ČSN EN 61063; ČSN EN ISO 3095; ČSN EN ISO 3381; ČSN EN 60076-10	Stroje a zařízení	-
14.6* ³	Měření zvukové izolace stavebních konstrukcí	ČSN EN ISO 11546-2; ČSN ISO 10847; ČSN EN ISO 16283-1; ČSN EN ISO 16283-3; ČSN EN ISO 717-1	Stavební konstrukce	-
14.7* ³	Měření doby dozvuku	ČSN EN ISO 3382-1; ČSN EN ISO 3382-2	Vnitřní prostor budov	-

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

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

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

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

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
3.2	Ag, Al, As, Au, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ir, Li, Mo, Ni, Os, Pb, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Se, Sn, Tl, V
3.3	Pracoviště 1 - Ag, Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr Pracoviště 5 – Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, W, Zn
3.4	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Eu, Fe, Gd, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tb, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
3.5	As, Ag, Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
3.6	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
3.7	Pracoviště 1 - Ag, Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr Pracoviště 5 - Al, As, Au, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Si, Sn, Ti, V, Zn
3.8	Ag, Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr
3.9	Pracoviště 1 - Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Si, Ti, Zr Pracoviště 5 - Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti
6.2	Absorbance při vlnové délce 254 nm
6.26	Pracoviště 1 - amonné ionty, anionaktivní tenzidy, dusičnany, dusitany, sírany Pracoviště 4 - amonné ionty, dusičnany, dusitany, Fe^{3+} a Fe^{2+} , chloridy, celkové a snadno uvolnitelné kyanidy
7.1	$\text{KNK}_{4,5}$, $\text{KNK}_{8,3}$
7.2	$\text{ZNK}_{4,5}$, $\text{ZNK}_{8,3}$
7.14	Hydroxid draselný, hydroxid sodný, uhličitán draselný, uhličitán sodný
8.1	bromičnany, bromidy, dusitany, dusičnany, fluoridy, fosforečnany, chlorečnany, chloridy, chloritany, suma chloritanů a chlorečnanů, jodidy, sírany
8.2	dusitany, dusičnany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, suma chloritanů a chlorečnanů, sírany a výpočet celkové mineralizace za využití výsledků zkoušek dle SOP: IC01A, ICP02, SPE 08, SPE 12, SPE 44, VOL 01, VOL 02, VOL 25
10.1	2-methylbutan-1-ol (aktivní amylalkohol); 3-methylbutan-1-ol (isoamylalkohol); methanol (methylalkohol); ethyl-ethanoát (ethyl-acetát); butan-1-ol (n-butanol); butan-2-ol (sek-butan-1-ol); 2-methylpropan-1-ol (isobutylalkohol); propan-1-ol (n-propanol) a ethanal (acetaldehyd)
10.3	aceton; benzen; benzíny; n-butanol; 2-butanon; butoxyethanol; butoxyethoxyethanol; butoxyethylacetát; butylacetát; cyklohexan; cyklohexanon; cyklopentanon; diacetonalkohol (4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon); epichlorhydrin; etanol; ethoxyethanol; ethoxyethoxyethanol; etylacetát; etylbenzen; 2-heptanon; heptan; chloroform; isobutanol; isofluran; isophoron; isopropanol; isopropylbenzen; kys. methakrylová; 1-methyl-2-pyrrolidinon; 2-methoxypropylacetát; methoxypropanol; methylmethakrylát; methylpentanon; n-pentan; n-hexan; n-dekan; methanol; isooktan; dodekan; chlorbenzen; methylakrylát; ethylakrylát; butylakrylát; butylmetakrylát; propylacetát; propylbenzen; styren; tetrachloreten; tetrachlormethan; toluen; trichloreten; 1,2,3-trimethylbenzen (hemimelliten); 1,2,4 trimethylbenzen (pseudokumen); 1,3,5-trimethylbenzen (mesitylen); vinyltoluen; xylene; sevofluran; tetrahydrofuran
10.4	nasycené mastné kyseliny (SAFA), mono nenasycené mastné kyseliny (MUFA), poly nenasycené mastné kyseliny (PUFA), trans mastné kyseliny (TFA)
10.5	<i>Kongenery PCB</i> : 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 194 <i>Aroclory</i> : 1242, 1260 <i>Pesticidy</i> : 2,4'-DDD; 2,4'-DDE; 2,4'-DDT; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; aldrin; dieldrin; dichlobenil; endosulfan I; endosulfan II; endosulfan sulfat; endrin; endrin keton; heptachlor; heptachlor epoxid; hexachlorbenzen (HCB); alfa-hexachlorcyklohexan (alfa-HCH); beta-hexachlorcyklohexan (beta-HCH), delta-hexachlorcyklohexan (delta-HCH); gama-hexachlorcyklohexan (lindan); alfa a gama chlordan; isodrin; methoxychlor; mirex; octachlorstyren; oxychlordan; pentachlorbenzen; trifluralin
10.6	<i>Kongenery PCB</i> : 28, 52, 77, 81, 101, 105, 114, 118, 123, 126, 138, 149, 153, 156, 157, 169, 170, 180, 189 <i>Aroclory</i> : 1242, 1260 <i>Pesticidy</i> : hexachlorbenzen (HCB); alfa-hexachlorcyklohexan (alfa-HCH); beta-hexachlorcyklohexan (beta-HCH); delta-hexachlorcyklohexan (delta-HCH); gama-hexachlorcyklohexan (lindan); aldrin; endrin; dieldrin; heptachlor; heptachlor epoxid; methoxychlor; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; 2,4'-DDD; 2,4'-DDE; 2,4'-DDT; endosulfan I; endosulfan II; endosulfan sulfat
10.9, 10.10, 10.11, 10.12	1,1-dichlorethylen; dichlormethan; t-1,2-dichlorethylen; 1,1-dichlorethan; c-1,2-dichlorethylen; trichlormethan; 1,2-dichlorethan; 1,1,1-trichlorethan; tetrachlormethan; benzen; 1,2-dichlorpropan; trichlorethylen; bromodichlormethan; c-1,2-dichlorpropen; t-1,2-dichlorpropen; 1,1,2-trichlorethan; toluen; dibromochlormethan; tetrachlorethylen; chlorbenzen; ethylbenzen; p,m,o-xylene; bromoform; styren; chlorethen; o,p,m-dichlorbenzen; 1,2,4-trichlorbenzen; 1,2,3-trichlorbenzen

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
10.14	<i>Siloxany</i> : trimethylsilanol (TMSOH), L2, D3, L3, D4, L4, D5, D6 <i>Chlorované alifatické uhlovodíky</i> : dichlormetan; trichlormetan; tetrachlormetan; 1,1-dichloreten; cis-1,2-dichloreten; trans-1,2-dichloreten; 1,1-dichloreten; 1,2-dichloreten; 1,1,1-trichloreten; 1,1,2-trichloreten; 1,1,1,2-tetrachloreten; trichloreten; tetrachloreten <i>Aromatické uhlovodíky</i> : benzen, toluen, xyleny, styren, chlorbenzen, ethylbenzen, naphtalen
10.15	Dusík, kyslík, vodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, methan, ethan, propan, i-butan, butan, i-pentan, neopentan, n-pentan, hexan, ethen <i>Výpočet fyzikálních parametrů z naměřených hodnot</i> : spalné teplo, výhřevnost, relativní hustota, hustota plynu, kompresibilitní faktor, Wobeho číslo
10.16	<i>Chlorované fenoly</i> : 4-chlorfenol; 2,3-dichlorfenol; 2,4-dichlorfenol; 2,5-dichlorfenol; 2,6-dichlorfenol; 3,4-dichlorfenol; 3,5-dichlorfenol; 2,4,5-trichlorfenol; 2,4,6-trichlorfenol; 2,3,4,6-tetrachlorfenol; pentachlorfenol <i>Jednosytné fenoly</i> : fenol; 3-methylfenol; 4-methylfenol; 2-methylfenol; 2,6-methylfenol; 2,4-methylfenol; 2,3-methylfenol; 3,4-methylfenol
10.17	methanol; ethanol; aceton; diethyl ether; anilin; nitrobenzen; 2-propanol; 1-propanol; ethylacetát; 2-butanol; 2-methyl-1-propanol; 1-butanol; 3-methyl-1-butanol; 2-methyl-1-butanol
10.18	kyselina octová, kyselina propanová (propionová), kyselina 2-methylpropanová (isomáselná), kyselina butanová (máselná), kyselina 2-methylbutanová (isovalerová), kyselina pentanová (valerová), kyselina 2-methylpentanová (isokapronová), kyselina hexanová (kapronová) a kyselina heptanová
10.19	Atrazin; Desethylatrazin; Metazachlor; Metolachlor; Prometryn; Sebuthylazin; Simazin; Terbutylazin; Terbutryn
10.21	2,4-D-methyl ester; Acequinocyl; Acetochlor; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Allidochlor; Anthraquinone; Atrazine; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Benfluralin; Bifenthrin; Biphenyl; Bixafen; Bromfenvinphos; Bromfenvinphos-methyl; Bromophos-ethyl; Bromophos-methyl; Bromopropylate; Bupirimate; Cadusafos; Captafol; Captan; Carbophenothion; Carfentrazone ethyl; Clomazone; Coumaphos; Cyanofenphos; Cycloate; Cyflumetofen; Cyfluthrin*1; Cyfluthrin*2; Cyfluthrin*3; Cyfluthrin*4; Cyhalofop-butyl; Cyhalothrin-gamma; Cyhalothrin-lambda; Cypermethrin (sum of isomers); Cyphenothrin (sum of isomers); Cyprodinil; DCPA; DDD-o,p'; DDD-p,p'; DDE-o,p'; DDE-p,p'; DDT-o,p'; DDT-p,p'; Deltamethrin; Diallyte*1; Diallyte*2; Diazinone; Dicloran; Dicofof-o,p'; Dicofof-p,p'; Dieldrin; Dichlobenil; Dichlofluand; Dichlorobenzophenone-4,4'; Dimethachlor; Dimethenamid; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Dodemorph (sum of isomers); Edifenphos; Endosulfan ether; Endosulfan I; Endosulfan II; Endosulfan-sulfate; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; EPN; Esfenvalerate (sum of isomers); Ethalfluralin; Ethion; Ethoprophos; Ethoprophos; Etofenprox; Ethoxyquin; Etridiazole; Etriphos; Fenamiphos; Fenamirol; Fenchlorphos; Fenchlorphos-oxon; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenson; Fensulfothion; Fensulfothion-oxon; Fensulfothion-oxon-sulfone; Fensulfothion-sulfone; Fenthion; Fenthion-oxon; Fenthion-sulfone; Fenvalerate (sum of isomers); Fipronil; Fluacrypyrim; Fluazifop-p-butyl; Flucythrinate*1; Flucythrinate*2; Fludioxonil; Fluchloralin; Fluquinconazole; Fluridone; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fluvalinate, tau-*1; Fluvalinate, tau-*2; Folpet; Fonofos; Formothion; Haloxifop-2-ethoxyethyl; Haloxifop-methyl; HCH-alpha; HCH-beta; HCH-delta; HCH-epsilon; HCH-gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor epoxide-cis (Isomer B); Heptachlor epoxide-trans (Isomer A); Heptenophos; Hexachlorobenzene; Hexazinone (Velpar); Chinomethionate; Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-oxy; Chlordane-trans; Chlorfenapyr; Chlorfenson (Ovex); Chlorfenvinphos*1; Chlorfenvinphos*2; Chlorobenzilate; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthiophos*1; Chlorthiophos*2; Chlorthiophos*3; Chlozolinate; Iodofenfos; Isazophos; Isocarbophos; Isodrin; Isofetamid; Isopropalin; Isoprazam; Lenacil; Leptophos; Malathion; Mandestrobil; Mecarbam; Metalaxyl; Metazachlor; Methacrifos; Methidathion; Methoxychlor-2,4'; Methoxychlor-4,4'; Methoxychlor olefin-4,4'; Metolachlor; Metrafenone; Mevinphos; MGK-264 *1; MGK-264 *2; Mirex; Molinate; Monuron; Myclobutanil; Nitralin; Nitrofen; Nonachlor-cis; Nonachlor-trans; Norflurazon; Oxadiazon; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Parathion; Parathion-methyl; Pebulate; Penconazole; Pendimethalin; Penflufen; Pentachloroaniline; Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Pentachlorobenzonitrile; Pentachlorophenol; Pentachlorothioanisole; Phenthoate; Permethrin (sum of isomers); Perthane (Ethylan); Phenothrin*1; Phenothrin*2; Phenylphenol-2; Phorate; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon (sum of isomers); Piperonyl butoxide; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Pretilachlor; Procymidone; Prodiamine; Profenofos; Profluralin; Propachlor; Propanil; Propargite; Propisochlor; Propyzamide; Proquinazid; Prothiofos; Pyraclofos; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyrifenox (sum of isomers); Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quintozene; Resmethrin*1; Resmethrin*2; S421; Sedaxane; Spiromesifen; Sulfotep;

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	Sulprofos; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Tetradifon; Tetrachloroanililine-2,3,5,6; Tetrachlorvinphos; Tetramethrin*1; Tetramethrin*2; Thiometon; THPI; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Transfluthrin; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Triazophos; Triflumizole; Trifluralin; Trichlorophenol-2,4,6; Vinclozolin
10.22, 10.23	Anthracen; benzo(a)anthracen; benzo(a)pyren; benzo(b)fluoranthren; benzo(k)fluoranthren; benzo(g,h,i)perylene; fenanthren; fluoranthren; chrysen; indeno(1,2,3-c,d)pyren; naftalen; pyren
10.24	gamma-HCH; heptachlor; methoxychlor; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; hexachlorbenzen; <i>Kongenery PCB: 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180</i>
10.25	4,4'-DDT; <i>Kongenery PCB: 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180</i>
10.26	Anilín (pouze v odpadní vodě), Benzen; bromdichlormethan; chlorbenzen; chlorethen; dibromchlormethan; 1,2-dichlorbenzen; 1,3-dichlorbenzen; 1,4-dichlorbenzen; 1,2-dichlorethan; 1,1-dichlorethen; c-1,2-dichlorethen; t-1,2-dichlorethen; dichlormethan; ethylbenzen; styren; tetrachlormethan; tetrachlorethen; toluen; tribrommethan; 1,1,2-trichlorethen; trichlormethan; o-xylen, m-xylen, p-xylen; methylethylketon
10.27	Benzen; ethylbenzen; tetrachlorethen; toluen; 1,1,2-trichlorethen; o-xylen; m-xylen; p-xylen
10.28	Chloroform, chloralhydrát, dichloroacetonitril, dichlorbrommetan, dibromchlormetan, bromoform
11.1	4,4-methylen difenyldiisokyanát (MDI); 2,4-toluendiisokyanát (2,4-TDI); 2,6-toluendiisokyanát (2,6-TDI); 1,6-hexamethyldiisokyanát (HDI); isophorondiisokyanát (IPDI)
11.2, 11.9, 11.16, 11.17	naftalen; acenaftalen; acenaften; fluoren; fenanthren; anthracen; fluoranthren; pyren; benzo(a)anthracen; chrysen; benzo(k)fluoranthren; benzo(b)fluoranthren; benzo(a)pyren; dibenzo(a,h)anthracen; benzo(g,h,i)perylene; indeno(1,2,3-c,d)pyren
11.3	formaldehyd, acetaldehyd, akrolein, aceton, propionaldehyd, crotonaldehyd, 2-butanon, methacrolein, butyraldehyd, benzaldehyd, valeraldehyd, p-tolualdehyd, hexaldehyd
11.4	1,2,4-Triazole; 2,4,5-T; 2,4,5-TP; 2,4-D; 2,4-DB; 2,6-dichlorobenzamid; 3,5-D; 3-Hydroxycarbofuran Abamectin; Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Acetochlor ESA, Acetochlor OA, Acibenzolar-S-methyl, Acifluorfen (Blazer), Aclonifen, Alachlor, Alachlor ESA, Alachlor OA, Aldicarb, Aldicarb sulfone (Aldoxycarb), Aldicarb sulfoxide, Alpha-Cypermethrin, Ametryn, Aminocarb, Aminopyralid, Amitraz, Atrazin, Atrazin-desethyl, Atrazin-desethyl-desisopropyl, Atrazine-2-hydroxy, Atrazine-desethyl-2-hydroxy, Atrazine-desethyl-desisopropyl-2-hydroxy, Atrazin-desisopropyl, Atrazine-desisopropyl-2-hydroxy, Azaconazole, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Azoxystrobin-o-demethyl, Benalaxyl, Bendiocarb, Benomyl, Bentazon, Bentazone-methyl, Benzoximate, Beta-Cypermethrin, Bifenazate, Bifenox, Bifenthrin, Bisfenol A, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromophos-ethyl, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butachlor, Butachlor ESA, Butachlor OA, Butocarboxim, Butoxycarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Carfentrazone ethyl, Clethodim, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Clothianidin, Cyanazin, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, DEET, Deltamethrin, Desmedipham, Desmetryn, Diazinon, Dicamba, Dichlofluanid, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlobutrazol, Dichlorimid, Dichlorprop, Dichlorprop-P, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethachlor CGA 369873, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethenamid, Dimethenamid ESA, Dimethenamid OA, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinoseb, Dinotefuran, Dioxacarb, Diuron, Diuron monodesmethyl (DCPMU), Diuron-didesmethyl = 1-(3,4-dichlorfenyl)urea (DCPU), Dodine, Doramectin, Eamectin benzoate, EPN, Epoxiconazole, Eprinomectin, Esfenvalerate, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenobucarb, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenthion, Fenuron, Fenvalerate, Fipronil, Flonicamid, Fluazifop-P, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenacet ESA, Flufenacet OA, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolid, Fluopyram, Fluoxastrobin, Fluroxypyr, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Haloxypop-methyl, Haloxypop-P, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinon, Hexythiazox, Hydramethylnon, Chloramben, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chloridazon-desfenyl, Chloridazon-methyl-desfenyl, Chloropropham, Chlorotoluron, Chlorotoluron-desmethyl, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Irgarol 1051

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	(Cybutryne), Isocarbophos, Isoprocarb, Isoproturon, Isoproturon-desmethyl, Isoproturon-monodesmethyl, Isoxaben, Isoxaflutol, Isofenphos-methyl, Ivermectin B1a, Ivermectin B1b, Kresoxim methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, MCPA, MCPB, MCPP, Mefenacet, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrin, Mepronil, Mesotrione, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metoxuron, Metribuzin, Metribuzin diketo, Metribuzin-desamino, Metribuzin-desamino-diketo, Mevinphos, Mexacarbate, Monceren (Pencycuron), Monocrotophos, Monolinuron, Moxidectin, Myclobutanil, Napropamid, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Penthioopyrad, Permethrin, Pethoxamid, Pethoxamid ESA, Phenmedipham, Phosalone, Phosmet, Picloram, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Prochloraz, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propachlor, Propachlor ESA, Propachlor OA, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazin, Propham, Profenofos, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Prosulfocarb, Prothioconazole, Prothiofos, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinmerac, Quinoxifen, Quizalofop, Rotenone, S-Metolachlor, Sebuthylazin, Sebuthylazine-desethyl, Secbumeton, Siduron, Simazin, Simazine-2-hydroxy, Simetryn, Spinetoram, Spinosad = Spinosyn A + Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Temephos, Terbumeton, Terbutylazin, Terbutylazin-2-hydroxy, Terbutylazin-desethyl, Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy, Terbutryn, Tetraconazole, Tetrachlorvinphos, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachlopid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiencarbazone-methyl, Thiobencarb, Thiofanox, Thiophanate-methyl, Thiram, Toclofos-methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumur, Trichlorfon, Trinexapac-ethyl, Triticonazole, Vamidothion, Zoxamide
11.5	formaldehyd, acetaldehyd, aceton
11.6	bisfenol A (BPA), bisfenol A diglycidyleter (BADGE), akrylonitril, Irganox 3114, Irganox 1076, Irganox 245, Irgafos 168, butylovaný hydroxytoluen (BHT), Irganox 1010
11.7	2,4,5-Trimethylaniline; 2,4-Diaminoanisole; 2,4-Diaminotoluene; 2,4-Dimethylaniline; 2,4-Toluendiamin (2,4-TDA); 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Toluendiamin (2,6-TDA); 2-Methoxy-5-methylaniline; 2-Methyl-5-nitroaniline; 2-Naphthylamine; 3,3'-Dichlorobenzidine; 3,3'-Dimethylbenzidine; 4,4'-Diaminodiphenylether (4,4'-DPE); 4,4'-methylenebis-benzenamine (4,4'-MDA); 4,4'-Diamino-3,3'-dimethyldiphenylmethane; 4,4'-Diaminodiphenyl sulfide; 4,4'-Diaminodiphenylmethane; 4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline); 4,4'-Oxydianiline; 4-Aminoazobenzene; 4-Aminobiphenyl; 4-Chloro-2-methylaniline; 4-Chloroaniline; Anilin (ANL); Benzidine; m-Phenyldiamin (m-PDA); o-Aminoazotoluene; o-Anisidine; o-Dianisidine
11.11, 11.12	fenol; 3-methylfenol; 4-methylfenol; 2-methylfenol; 2,6-methylfenol; 2,4-methylfenol; 2,3-methylfenol; 3,4-methylfenol
11.13	formaldehyd, acetaldehyd, akrolein, aceton, propionaldehyd, crotonaldehyd, 2-butanon, butyraldehyd, benzaldehyd, valeraldehyd
11.14	kyselina benzoová, kyselina sorbová
11.18	9-R hexahydrocannabinol (9-R HHC), 9-S hexahydrocannabinol (9-S HHC), Cannabidiol (CBD), Cannabidiolic acid (CBDA), Cannabidivarinic acid (CBDVA), Cannabidivarin (CBDV), Cannabigerol (CBG), Cannabigerolic acid (CBGA), Cannabichromene (CBC), Cannabichromenic acid (CBCA), Cannabinol (CBN), Cannabinolic acid (CBNA), Tetrahydrocannabinol (THC), Tetrahydrocannabinolic acid (THCA), Tetrahydrocannabivarin (THCV), Tetrahydrocannabivarinic acid (THCVA)
11.19	Aflatoxin B1, aflatoxin B2, aflatoxin G1, aflatoxin G2, ochratoxin A
11.20	2,4,5-T; 2,4,5-TP; 2,4-D; 2,4-DB; 2,6-dichlorobenzamide; 3,5-D; 3-Hydroxycarbofuran, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Acifluorfen (Blazer), Aclonifen, Alachlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb), Aldicarb-sulfoxide, Allethrin, Allidochlor, Alpha-Cypermethrin, Ametryn, Aminocarb, Amitraz, Atrazine, Atrazin-desethyl, Atrazin-desethyl-desisopropyl, Atrazin-desisopropyl, Avermectin B1a, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bentazone, Benzoximate, Beta-Cypermethrin, Bifenazate, Bifenox, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromfenvinphos, Bromophos-ethyl, Bromuconazole, BTS 27919 (N-(2,4-dimethylphenyl)formamide), Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butachlor, Butocarboxim, Butoxycarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran, Carbophenothion, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Clethodim,

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Clothianidin, Coumaphos, Cyanazine, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cyhalothrin, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, DEET, Deltamethrin, Desmedipham, Desmetryn, Diallylate, Diazinon, Dicamba, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlofluanid, Dichlorprop, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinoseb, Dinotefuran, Dioxacarb, Diphenamid, Diquat, Diuron, Doline, Doramectin, Edifenphos, Emamectin benzoate, EPN, Epoxiconazole, Eprinomectin, Esfenvalerate, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethofumesate-2keto, Ethofumesate-2keto-open-ring, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenthion, Fenvalerate, Fenuron, Fipronil, Flonicamid, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobil, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Fluridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Fluxapyroxad, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Ftalimid, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Hydramethylnon, Chloramben, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-methyl-desphenyl, Chlormequat, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpropham (CIPC), Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthiophos, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarboxiphos, Isfenphos-methyl, Isopropyl, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Ivermectin B1a, Ivermectin B1b, Kresoxim-methyl, Lenacil, Leptophos, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, MCPA, MCPB, MCPP (Mecoprop), Mefenacet, Mepanipyrim, Mepiquat, Mepronil, Mesotrione, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacryfos, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl, Methoprotetryne, Methothrin, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metoxuron, Metribuzin, Mevinphos, Mexacarbate, Monceren (Pencycuron), Monocrotophos, Monolinuron, Moxidectin, Myclobutanil, Nalopamide, Neburon, Nitenpyram, Nitrin, Norflurazon, Novaluron, Nuairimol, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraquat, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pendimethalin, Penthiofuran, Permethrin, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Picloram, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Procymidone, Prodigione, Profenofos, Prochloraz, Prochloraz BTS40348 metabolite, Prochloraz BTS44595 metabolite, Prochloraz BTS44596 metabolite, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propargite, Propazine, Propham, Propiconazole, Propisochlor, Propoxur, Propyzamide, Prosulfocarb, Prothioconazole, Prothiofos, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclofos, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridafol, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Resmethrin, Rotenone, Sebutylazine, Sebumeton, Siduron, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinetoram J, Spinetoram L, Spinosad = Spinosyn A + Spinosyn D, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat, Enol, Spirotetramat, Enol-glucoside, Spirotetramat, ketohydroxy, Spirotetramat, monohydroxy, Spiroxamine, Sulfentazone, Sulfotep, Sulprofos, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebutam, Tebutiuron, Teflubenzuron, Temephos, Terbufos, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutylazine-desethyl, Terbutryn, Tetraconazole, Tetrahydroftalimid, Tetrachlorvinphos, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiobencarb, Thiofanox, Thiophanate-methyl, Tolclofos-methyl, Tolylfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazophos, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Trichlorfon, Triticonazole, Vamidothion, Zoxamide
11.21	Cucurbit[n]urils: Cucurbit[6]uril, Cucurbit[7]uril, Cucurbit[8]uril
11.22	perfluorobutanová kyselina (PFBA), perfluoroheptanová kyselina (PFHpA), perfluorohexanová kyselina (PFHxA), perfluoropentanová kyselina (PFPA), perfluoroktanová kyselina (PFOA), perfluorononanová kyselina (PFNA), perfluorodekanová kyselina (PFDA), perfluoroundekanová kyselina (PFUnA), perfluorododekanová kyselina (PFDoA), perfluorotridekanová kyselina (PFTrA), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS), perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS)
11.23	Aminomethylfosforečná kyselina (AMPA), Glufosinate ammonium, Glyphosate
11.24	Halogenované kyseliny (HAA): kys. monochloroctová, kys. dichloroctová, kys. trichloroctová, kys. chlordibromoctová, kys. bromdichloroctová, kys. bromchloroctová, kys. monobromoctová, kys. dibromoctová, kys. tribromoctová

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
11.25	17-β estradiol, gabapentin, ibuprofen
11.26	Anisodamine, Atropine, Atropine-N-oxide, Echimidine, Echimidine-N-oxide, Echinatine, Echinatine-N-oxide, Erucifoline, Erucifoline-N-oxide, Europine, Europine-N-oxide, Heliosupine, Heliosupine-N-oxide, Heliotrine, Heliotrine-N-oxide, Homatropine, Indicine, Indicine-N-oxide, Integerrimine, Integerrimine-N-oxide, Intermedine, Intermedine-N-oxide, Jacobine, Jacobine-N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine-N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine-N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline-N-oxide, Retrorsine, Retrorsine-N-oxide, Rinderine, Rinderine-N-oxide, Scopolamine, Scopolamine-N-oxide, Senecionine, Senecionine-N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline-N-oxide, Senecivernine, Senecivernine-N-oxide, Senkirkine, Spartioidine, Spartioidine-N-oxide, Trichodesmine, Usaramine, Usaramine-N-oxide

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
3.7	Pracoviště 1: Pevné matrice, olej, barvy, hračky, obaly, exponované filtry, suroviny, tuhá biopaliva, přísady do betonu Pracoviště 5: Pevné matrice, suroviny, přísady do betonu
1.1, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.12, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 6.1, 6.3, 6.4, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.13, 6.14, 6.17, 6.18, 6.20, 6.23, 6.26, 6.35, 7.3, 7.4, 7.5, 7.7, 7.13, 7.16, 8.1, 8.2, 9.1, 10.9, 10.11, 10.16, 10.22, 10.24, 10.26, 11.2, 11.11, 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.8	Výluhy - vodné výluhy pevných vzorků dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. (zrušena 31. 12. 2020), vyhlášky č. 273/2021 Sb., ČSN EN 12457-1 a ČSN EN 12457-4, výluhy materiálů pro styk s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, výluhy filtrů a absorpčních trubiček
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.9, 1.12, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 4.4, 4.5, 6.1, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.16, 6.17, 6.18, 6.20, 6.24, 6.26, 6.35, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.6, 7.7, 7.13, 7.16, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 10.7, 10.9, 10.11, 10.16, 10.17, 10.18, 10.22, 10.24, 10.26, 11.2, 11.5, 11.8, 11.10, 11.11, 11.22, 11.23, 11.25, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.8, 13.3, 13.4, 13.6, 13.7, 13.8, 13.13, 13.14, 13.17, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.28, 13.33	Vody - pitná voda, teplá voda, bazénová voda a voda pro koupání, balená voda, surová voda, podzemní voda, přírodní voda (atmosférické, podzemní a povrchové), odpadní voda
1.1, 1.3, 1.6, 1.12, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 4.4, 6.1, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.13, 6.14, 6.17, 6.18, 6.24, 6.35, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.11, 7.13, 7.16, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 10.7, 10.9, 10.11, 10.16, 10.17, 10.18, 10.22, 10.24, 10.26, 11.2, 11.5, 11.10, 11.11, 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.8	Vody zvláštní - vody důlní, technologické vody, záměsová voda do betonu, přísady do betonu, dialyzační vody, roztoky pro zdravotnictví a farmacii
7.4	Vody mimo odpadní - pitná voda, teplá voda, bazénová voda a voda pro koupání, balená voda, surová voda, podzemní voda, přírodní voda (atmosférické, podzemní a povrchové)
1.2, 1.5, 1.8, 1.10, 2.2, 2.4, 2.15, 3.1, 3.5, 3.7, 6.15, 6.19, 6.31, 6.33, 6.36, 7.8, 7.9, 9.2, 9.3, 10.6, 10.8, 10.10, 10.12, 10.23, 10.25, 10.27, 11.9, 11.12, 11.13, 12.7	Pevné matrice - různé typy pevných vzorků (zeminy, sedimenty, komposty, horniny, kaly, zdiva, strusky, odpady)
1.5, 1.10, 2.2, 2.4, 2.7, 2.15, 3.1, 3.5, 3.7, 3.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.9, 6.15, 6.33, 7.8, 9.2, 10.6, 10.25, 11.9	Suroviny - cement a jiný stavební materiál, alternativní paliva, posypová sůl
1.13, 2.14, 6.29, 6.30, 8.3, 10.15	Plynné směsi - zemní plyn, bioplyn, koksárenský plyn, důlní ovzduší, skládkový plyn a propan- butan, pyrolyzní plyn
2.11, 6.27, 6.28, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.22, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.16, 13.18, 13.19, 13.21, 13.27, 13.29, 13.30, 13.31	PBU (předměty běžného užívání) - hračky, výrobky pro děti do věku 3 let, kosmetické prostředky, spotřebiče a nástroje, materiály pro styk s potravinami a vodami

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
4.5, 6.27, 6.28, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.22	PSV - předměty pro styk s pitnou vodou, chemikálie pro úpravu vody
2.8, 3.1, 3.5, 3.7, 6.10, 9.2	Exponované filtry - filtry, které byly exponovány při měření imisí a emisí
2.3, 2.5, 3.1, 3.6, 3.8, 7.10, 10.4, 10.20, 11.14, 11.19, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.16, 13.18, 13.19, 13.20, 13.27, 13.29, 13.30, 13.31, 13.33, 13.34	Potraviny - potraviny rostlinného a živočišného původu, doplňky stravy
7.15, 10.18	Digestát, fermentát - tuhý zbytek při výrobě bioplynu anaerobní digestací (tj. kontrolovanou mikrobiální přeměnou organických látek z biologicky rozložitelných odpadů bez přístupu vzduchu)

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
12.6	Věstník Ministerstva životního prostředí, duben 2007, ročník XVII, částka 4 - Metodický pokyn odboru odpadů ke stanovení ekotoxicity odpadů
14.2	Věstník Ministerstva zdravotnictví České republiky, ročník 2017, částka 11 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí
14.1, 14.3, 14.4	Věstník Ministerstva zdravotnictví České republiky, ročník 2013, částka 4 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SOP: SAM 01 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní vody
2 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků povrchové vody (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SOP: SAM 02 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody
3 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků pitné vody (manuální odběr)	SOP: SAM 03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Vyhl. č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody
4 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků podzemní vody (statický a dynamický odběr)	SOP: SAM 04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14)	Podzemní vody

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
5 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků čistírenských kalů (manuální odběr)	SOP: SAM 05 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské kaly
6 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků pevných a pastovitých materiálů (manuální odběr)	SOP: SAM 06A (ČSN EN 14899; ČSN EN 16457; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-5; Metodický pokyn MŽP uveřejněný ve Věstníku MŽP č. 4/2008 ²)	Odpady (pevné materiály - hrubý, kusový, hrubo a jemnozrnný materiál, prášek, granule; pastovité odpady)
7 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků zeminy a sedimentů a jiných pevných materiálů (manuální odběr)	SOP: SAM 07 (ČSN 01 5111; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-15; TP 116, JPP ÚKZUZ 2005)	Zeminy, sedimenty, půdy, posypové soli
8 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků vody z bazénu a vody ke koupání (manuální odběr)	SOP: SAM 09 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Vyhl. č. 238/2011 Sb.)	Bazénová voda, vody ke koupání
9 ^{1, 2, 4}	Odběr vzorků pro mikrobiologickou kontrolu potravin, potravinářských surovin, obalů, PBU a prostředí (stěrem, otiskem)	SOP: SAM 10 (ČSN EN ISO 18593; ČSN P CEN ISO/TS 17728)	Potraviny, potravinářské suroviny, stěry, obaly, PBU, otisky
10 ^{1, 4}	Odběr vzorků pro mikrobiologickou kontrolu ovzduší	SOP: SAM 11 (ČSN EN 13098; Vyhl. č. 6/2003 Sb., příloha č. 3)	Pracovní ovzduší, vnitřní ovzduší, venkovní ovzduší
11 ^{1, 2, 4}	Odběr vzorků plynu do odběrových nádob a vaků	SOP: SAM 12 (ČSN 01 5113; ČSN 38 5520:1965)	Plynné směsi, odpadní plyny, technologické plyny
12 ^{1, 3, 4}	Odběr vzorků chemických látek	SOP: SAM 13 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; ČSN EN ISO 22065; ČSN EN ISO 13137; ČSN EN ISO 17621; ČSN EN 1540; ČSN EN 14042; ČSN EN ISO 16017-1; Vyhl. č. 6/2003 Sb.; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší, vnitřní ovzduší
13 ^{1, 3, 4}	Odběr vzorků inhalabilní a respirabilní frakce prachu a	SOP: SAM 14 (ČSN EN 481;	Pracovní ovzduší, vnitřní ovzduší

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
	minerálních vláken včetně azbestových (manuální)	ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	
14 ^{1, 2, 4, 5}	Odběr vzorků kapalných materiálů (manuální odběr)	SOP: SAM 06B (ČSN EN 14899; ČSN EN 16457; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-5; Metodický pokyn MŽP č. 4/2008)	Odpady (kapaliny uložené v nádobách nebo jímkách)

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

² číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo vzorkování	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
14	Metodický pokyn MŽP uveřejněný ve Věstníku MŽP částka 4/2008 – Metodický pokyn ke vzorkování odpadů

Vysvětlivky:

SOP	standardní operační postup Zkušební laboratoře Labtech s.r.o.
IC	iontová chromatografie
ICP-OES	atomová emisní spektrometrie v indukčně vázaném plazmatu
ICP-MS	hmotnostní spektrometrie v indukčně vázaném plazmatu
IR	spektrometrie v IČ oblasti spektra
ISE	iontově selektivní elektroda
CFA	kontinuální průtoková analýza
HPLC	vysokoúčinná kapalinová chromatografie
FLD	fluorescenční detekce
UV	UV (ultrafialová) detekce
DAD	detektor s diodovým polem
MWD	vícekanálový UV/VIS detektor
MS	hmotnostní spektrometrie
GC	plynová chromatografie
ECD	detekce elektronového zachytu
FID	plamenoionizační detekce
TCD	teplotně vodivostní detekce
MSD	hmotnostní detekce
SPME	(Solid phase microextraction) mikroextrakce tuhou fází
JPP ÚKZÚZ	jednotný pracovní postup Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského
AHEM	Acta Hygienica, Epidemiologica et Microbiologica
TP	technické podmínky Ministerstva dopravy
TNV	odvětvová technická norma vodního hospodářství
U.S.EPA	United States Environmental protection agency
NEN	Nederlandse Norm
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
ÖNORM	rakouská technická norma

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

MŽP	Ministerstvo životního prostředí
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
VDA, VW	Verband der Automobilindustrie, normy automobilového průmyslu
NIOSH	National Institute for Occupation Safety and Health
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
WHO	Světová zdravotnická organizace
FOS	Fluchtige Organische Sauren (těkavé organické kyseliny)
TAC	Total Anorganisches Carbonat (celkové anorganické uhličitany)
DPD	síran NN-diethyl-1,4-fenylendiamin
PV	zkušební normy firmy Volkswagen
TZL	tuhé znečišťující látky