

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Praha | Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 |
| 2. Česká Lípa | Bendlova 1687/7, 470 01 Česká Lípa |
| 3. Pardubice | V Ráji 906, 530 02 Pardubice |
| 4. Brno | Vídeňská 134/102, 619 00 Brno |
| 5. Ostrava | Vratimovská 11, 718 00 Ostrava |
| 6. Plzeň | Lobezská 15, 30146 Plzeň |
| 7. Lovosice | U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice |
| 8. Rožnov pod Radhoštěm | 1. Máje 823, budova C6, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm |
| 9. Kroměříž | Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž |
| 10. Praha | Na Harfě 916/9a, 190 00 Praha 9 |
| 11. Praha | Kolbenova 942/38a, 190 00 Praha 9 |
| 12. Liberec | Jugoslávská 11, 460 07 Liberec |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.alsglobal.cz/home/formulare-a-dokumenty-ke-stazeni> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 1 | Obecná chemie | | | |
| 1.1 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace a výpočtu sumy Ca+Mg | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120; ČSN 75 7358) | Vody, výluhy, kapalně vzorky | A, B, D |
| 1.2 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |
| 1.3 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885) | Potraviny, krmiva | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 1.4 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem, stanovení a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885) | Biologický materiál | A, B, D |
| 1.5 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a výpočet Cr ³⁺ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; IO 3.4, US EPA Method 29) | Emise, imise | A, B, D |
| 1.6 ¹ | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČL/PhEur/USP) | Farmaceutický materiál | A, B, D |
| 1.7 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace a výpočtu sumy Ca+Mg | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A; ČSN 75 7358) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | A, B, D |
| 1.8 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |
| 1.9 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111) | Potraviny, krmiva | A, B, D |
| 1.10 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2) | Biologický materiál | A, B, D |
| 1.11 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a výpočet Cr ³⁺ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; US EPA Method 29) | Emise, imise | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 1.12 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111; ČL/PhEur/USP) | Farmaceutický materiál | A, B, D |
| 1.13 ¹ | Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií | CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735; ČSN 75 7440; ČSN EN ISO 12846) | Emise, imise | D |
| 1.14 ² | Stanovení Hg jed noučelovým atomovým absorpčním spektrometrem | CZ_SOP_D06_07_004 (ČSN 75 7440; ČSN 46 5735) | Vody, výluhy, kapalné vzorky, pevné vzorky | D |
| 1.15 ² | Stanovení prvků metodou plamenové AAS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233; ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; předpisy firmy Perkin-Elmer) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | A, B, D |
| 1.16 ² | Stanovení prvků metodou plamenové AAS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233, ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; předpisy firmy Perkin-Elmer) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 1.17 ² | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; AITM3-0032) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | A, B, D |
| 1.18 ² | Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 15410; ČSN EN 15411) | Pevné vzorky, tuhá alternativní paliva | A, B, D |
| 1.19 ² | Stanovení dusíku podle Kjeldahla spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_007.A (ČSN EN 25663; ČSN ISO 7150-1) | Vody, výluhy | D |
| 1.20 ² | Stanovení dusíku podle Kjeldahla spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_007.B (ČSN EN 25663; ČSN EN 13342; ČSN ISO 7150-1) | Pevné vzorky | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 1.21 ² | Stanovení Cr ^{VI} spektrofotometricky s difenylkarbazidem | CZ_SOP_D06_07_008 (ČSN ISO 11083) | Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběru emisí | D |
| 1.22 ² | Stanovení celkového fosforu a ortofosforečnanů spektrofotometricky a výpočet P ₂ O ₅ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_009.A (ČSN EN ISO 6878) | Vody, výluhy | D |
| 1.23 ² | Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky a výpočet P ₂ O ₅ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_009.B (ČSN EN 14672; ČSN EN ISO 6878) | Kaly a technologické kalové produkty | D |
| 1.24 ¹ | Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2) | Kosmetické přípravky | A, B, D |
| 1.25 ² | Stanovení produkce plynu (GS ₂₁) inkubačním testem | CZ_SOP_D06_07_010 (ÖNORM S 2027-2) | Odpady, kaly, komposty, zeminy | D |
| 1.26 – 1.28 | Neobsazeno | | | |
| 1.29 ² | Stanovení neiontových povrchově aktivních látek (BIAS) spektrofotometricky s využitím kyvetového testu HACH | CZ_SOP_D06_07_014 (návod firmy Hach) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.30 ² | Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky a výpočet volného sulfanu z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; SM 4500-S2-D) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.31 ² | Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_015.B (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | D |
| 1.32 ² | Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_015.C (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; ČSN 83 4712 č. 3) | Absorpční roztoky z odběru emisí | D |
| 1.33 ¹ | Stanovení síranů turbidimetricky pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet síranové síry z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_016 (US EPA Method 375.4; SM 4500-SO ₄ ²⁻) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.34 ² | Stanovení sumy dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a výpočet dusitanů a dusičnanů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732; ČSN EN ISO 13395; SM 4500-NO ₂ ; SM 4500-NO ₃) | Kapalné vzorky | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 1.35 ¹ | Stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken pomocí SEM/EDS | CZ_SOP_D06_02_018 (ISO 14966, mimo kap. 5, 6.1 a 6.2; VDI 3492, mimo kap. 5 a 6; Vyhláška č. 6/2003 Sb.; NV č. 361/2007 Sb., příloha č. 3) | Ovzduší venkovní a vnitřní, pracovní prostředí – exponované filtry | D |
| 1.36 ¹ | Stanovení sumy amoniaku a amonných iontů, dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a výpočet dusitanů, dusičnanů, amoniakálního, anorganického, organického, celkového dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732; ČSN EN ISO 13395; SM 4500-NO ₂ ; SM 4500-NO ₃) | Vody, výluhy | D |
| 1.37 ² | Stanovení sumy amoniaku a amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_020 (ČSN ISO 7150-1; ČSN EN ISO 21877) | Vody, výluhy, kapalné vzorky, absorpční roztoky z odběrů emisí | D |
| 1.38 ² | Stanovení dusitanového dusíku spektrofotometricky a výpočet dusitanů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_021 (ČSN EN 26777) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.39 ¹ | Stanovení ortofosforečnanů pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet ortofosforečnanového fosforu z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace | CZ_SOP_D06_02_022 (ČSN EN ISO 6878; SM 4500-P) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.40 ² | Stanovení chloridů potenciometrickou titrací | CZ_SOP_D06_07_023.A (ČSN 03 8526:1989; ČSN 83 0530-20:1980; SM 4500-Cl ⁻ D) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | D |
| 1.41 ² | Stanovení chloridů potenciometrickou titrací a výpočet NaCl z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_023.B (ČSN EN 480-10) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, D |
| 1.42 ¹ | Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií | CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 75 7440) | Potraviny, krmiva, biologický materiál, kosmetické přípravky | A, D |
| 1.43 ² | Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky | CZ_SOP_D06_07_025.A (DIN 38409-H8) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.44 ² | Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky | CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38414-S17) | Pevné vzorky | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|--------------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 1.45 ² | Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky | CZ_SOP_D06_07_026 (ČSN EN 16166; DIN 38414-S18) | Pevné vzorky | D |
| 1.46 ² | Stanovení celkových halogenů (TX) coulometricky | CZ_SOP_D06_07_027 (US EPA Method 9076; ČSN EN 14077) | Pevné vzorky, oleje, organická rozpouštědla | D |
| 1.47 ² | Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) a rozpuštěných organicky vázaných halogenů (DOX) coulometricky | CZ_SOP_D06_07_028 (ČSN EN ISO 9562; TNI 757531) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.48 ² | Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky po destilaci | CZ_SOP_D06_07_029 (ČSN ISO 6439) | Pevné vzorky | D |
| 1.49 – 1.50 | Neobsazeno | | | |
| 1.51 ² | Stanovení absorbance a transmitance spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_032 (ČSN 75 7360) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.52* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9 | Terénní měření zákalu ZFn turbidimetrem | CZ_SOP_D06_01_033 (ČSN EN ISO 7027-1) | Vody | D |
| 1.53 ² | Stanovení huminových látek spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536) | Pitné, surové, povrchové, podzemní vody | D |
| 1.54 ² | Stanovení barvy vody spektrofotometrickou metodou | CZ_SOP_D06_07_035 (ČSN EN ISO 7887) | Vody, výluhy | D |
| 1.55 ² | Stanovení elektrické konduktivity | CZ_SOP_D06_07_036 (ČSN EN 27888) | Vody, výluhy, kapalně vzorky | D |
| 1.56 ² | Stanovení pH elektrochemicky | CZ_SOP_D06_07_037 (ČSN ISO 10523) | Vody, výluhy, kapalně vzorky | D |
| 1.57 ² | Biologická rozložitelnost organických látek ve vodním prostředí – Statická zkouška (Zahn-Wellensova metoda) výpočtem z naměřených hodnot CHSK _{Cr} | CZ_SOP_D06_07_038 (ČSN EN ISO 9888; OECD 302B se stanovením CHSK _{Cr} dle CZ_SOP_D06_07_040 | Chemické látky a přípravky, vody a výluhy odpadů | D |
| 1.58 | Neobsazeno | | | |
| 1.59 ² | Titrační stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) | CZ_SOP_D06_07_040 (ČSN ISO 6060) | Vody, výluhy | D |
| 1.60 | Neobsazeno | | | |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|--------------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 1.61 ² | Stanovení analytické vody a hrubé vody gravimetricky a výpočet celkové vody z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN 44 1377; ČSN EN ISO 18134-1; ČSN EN ISO 18134-2; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN P CEN/TS 15414-1; ČSN P CEN/TS 15414-2; ČSN EN ISO 21660-3; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN EN 15002) | Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, kaly, odpady | D |
| 1.62 – 1.63 | Neobsazeno | | | |
| 1.64 ¹ | Stanovení rozpuštěného kyslíku (v laboratoři) elektrochemickou metodou s optickým senzorem | CZ_SOP_D06_02_043 (ČSN ISO 17289) | Vody | D |
| 1.65* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9 | Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemickou metodou s membránovou sondou | CZ_SOP_D06_01_044 (ČSN EN ISO 5814) | Vody | D |
| 1.66 ^{1,3} | Stanovení sušiny gravimetricky a výpočet vlhkosti z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007) | Pevné vzorky | D |
| 1.67 ² | Stanovení sušiny gravimetricky a výpočet vlhkosti z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN 46 5735) | Pevné vzorky | A, D |
| 1.68 ² | Stanovení popela gravimetricky a výpočet ztráty žíháním z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_047.A (ČSN EN 15935; ČSN EN 13039; ČSN 72 0103; ČSN 46 5735) | Pevné vzorky, silikátové materiály | A, D |
| 1.69 | Neobsazeno | | | |
| 1.70 ² | Stanovení popela gravimetricky a výpočet ztráty žíháním z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_047.C (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 6245) | Tuhá a kapalná paliva | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 1.71 ¹ | Kvalitativní stanovení azbestu pomocí SEM/EDS | CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1; VDI 3866, část 5; DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B – kvalitativní stanovení) | Pevné vzorky (mimo odpady kapalně, bioodpady), stavební materiál, materiály staveb | D |
| 1.72 ¹ | Kvantitativní stanovení azbestu pomocí SEM/EDS | CZ_SOP_D06_02_049 (VDI 3866, část 5; DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B, IFA Workbook 7487) | Pevné vzorky (mimo odpady kapalně, bioodpady), stavební materiál, materiály staveb | D |
| 1.73 ² | Stanovení obsahu vody metodou podle Karl Fischera | CZ_SOP_D06_07_050 (ČSN ISO 760) | Kapalné vzorky, pevné vzorky | D |
| 1.74 | Neobsazeno | | | |
| 1.75 ² | Stanovení nerozpuštěných látek, nerozpuštěných látek žíhaných, odparku a žíhaného odparku gravimetricky a výpočet ztráty žíháním nerozpuštěných látek a ztráty žíháním odparku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_052 (ČSN 75 7350; SM 2540 B; SM 2540 D; SM 2540 E) | Vody, výluhy | D |
| 1.76 ² | Stanovení nerozpuštěných látek s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky | CZ_SOP_D06_07_053 (ČSN EN 872) | Vody, výluhy | D |
| 1.77 ² | Stanovení rozpuštěných látek (RL105) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a výpočet ztráty žíháním rozpuštěných látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_054 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347) | Vody, výluhy | D |
| 1.78 ² | Stanovení celkového uhlíku (TC) a anorganického uhlíku (TIC) IR detekcí a výpočet celkového organického uhlíku (TOC), uhličitanu a organické hmoty z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_055 (ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936; ČSN ISO 10694) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | D |
| 1.79 ¹ | Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového anorganického uhlíku (TIC) a celkového uhlíku (TC) IR detekcí | CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN ISO 20236; SM 5310) | Vody, výluhy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.80 ¹ | Stanovení nepolárních extrahovatelných látek infračervenou spektrometrií a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0530-36; STN 830540-4; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010) | Vody, výluhy | D |
| 1.81 ¹ | Stanovení extrahovatelných a nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_058 (SS 028145; TNV 75 8052; ISO/TR 11046; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010) | Pevné vzorky | D |
| 1.82 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_059 (ČSN 75 7506; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0540-4; DS/R 209; SFS 3010) | Vody, výluhy | D |
| 1.83 ¹ | Stanovení alfa modifikace oxidu křemičitého v respirabilním prachu metodou infračervené spektrometrie | CZ_SOP_D06_02_060 (NIOSH 7602) | Prach | D |
| 1.84* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12 | Terénní stanovení volného a celkového chloru a oxidu chloričitého spektrofotometrickou metodou DPD pomocí setů HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_01_061 (návod firmy HACH COMPANY; ČSN EN ISO 7393-2) | Pitné vody, teplá voda, surová voda | A, B, D |
| 1.85* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12 | Terénní měření teploty | ČSN 75 7342 | Vody | D |
| 1.86* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9 | Terénní měření elektrické konduktivity | CZ_SOP_D06_01_063 (ČSN EN 27888) | Vody | D |
| 1.87* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12 | Terénní měření pH elektrochemicky | CZ_SOP_D06_01_064 (ČSN ISO 10523) | Vody | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 1.88 ¹ | Senzorická analýza vody – stanovení pachu a chuti | CZ_SOP_D06_09_065 (TNV 75 7340:2005; ČSN EN 1622; STN EN 1622) | Pitné vody | D |
| 1.89 ² | Stanovení fenolů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402; metodika firmy SKALAR) | Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběrů emisí | D |
| 1.90 ² | Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_067 (ČSN ISO 16265; metodika firmy SKALAR; ČSN EN 903) | Vody, výluhy | D |
| 1.91 ¹ | Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 1.92 | Neobsazeno | | | |
| 1.93 ¹ | Stanovení nerozpuštěných látek sušených a nerozpuštěných látek žíhaných gravimetricky a výpočet ztráty žíháním nerozpuštěných látek a celkových látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_070 (ČSN EN 872; ČSN 757350; SM 2540 D; SM 2540 E) | Vody, výluhy | D |
| 1.94 ¹ | Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a výpočet ztráty žíháním rozpuštěných látek (RL550) z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 15216; SM 2540 C; SM 2540 E) | Vody, výluhy | D |
| 1.95 ¹ | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkalita) potenciometrickou titrací a výpočet karbonátové tvrdosti a CO ₂ forem z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace | CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN EN ISO 9963-2; ČSN 75 7373; SM 2320) | Vody, výluhy | D |
| 1.96 ¹ | Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidita) potenciometrickou titrací | CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) | Vody, výluhy | D |
| 1.97 ¹ | Stanovení zákalu optickým turbidimetrem | CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1) | Vody, výluhy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|----------------------------------|------------------------------|
| 1.98 ¹ | Stanovení elektrické konduktivity konduktometrem a výpočet salinity | CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27888; SM 2520 B) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | D |
| 1.99 ¹ | Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) fotometricky | CZ_SOP_D06_02_076 (ČSN ISO 15705) | Vody, výluhy | D |
| 1.100 | Neobsazeno | | | |
| 1.101 ¹ | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSKn) zředovací metodou s přidavkem allylthiomočoviny | CZ_SOP_D06_02_077 (ČSN EN ISO 5815-1; SM 5210 B) | Vody, výluhy | D |
| 1.102 ¹ | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSKn) metodou pro neředěné vzorky | CZ_SOP_D06_02_078 (ČSN EN 1899-2; ISO 5815-2; SM 5210 B) | Vody, výluhy | D |
| 1.103 ¹ | Stanovení barvy spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) | Vody, výluhy | D |
| 1.104 ¹ | Stanovení celkového fosforu diskretní spektrofotometrií a výpočet fosforu jako P ₂ O ₅ a PO ₄ ³⁻ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_080 (ČSN EN ISO 6878; ČSN EN ISO 15681-1) | Vody, výluhy | D |
| 1.105 | Neobsazeno | | | |
| 1.106 ² | Stanovení chloridů v absorpčním roztoku z odběru emisí anorganických sloučenin chloru potenciometrickou titrací a výpočet chlorovodíku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_082 (ČSN EN 1911) | Absorpční roztoky z odběru emisí | D |
| 1.107 ² | Stanovení fluoridů v absorpčním roztoku z odběru emisí anorganických sloučenin fluoru po separaci destilací přímou potenciometrií a výpočet fluorovodíku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_083 (ČSN 83 4752-3:1989) | Absorpční roztoky z odběru emisí | D |
| 1.108 | Neobsazeno | | | |
| 1.109 ² | Stanovení amoniaku v absorpčním roztoku z odběru emisí amoniaku fotometricky po destilaci | CZ_SOP_D06_07_085 (ČSN 83 4728-4) | Absorpční roztoky z odběru emisí | D |
| 1.110 ¹ | Stanovení veškerých látek gravimetricky | CZ_SOP_D06_02_086 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 87; SM 2540 B, C, D) | Vody | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 1.111 ² | Stanovení pH, teploty a elektrické konduktivity ve vyluzích připravených perkolační zkouškou s průtokem zdola nahoru (za specifických podmínek) | CZ_SOP_D06_07_087 (ČSN EN 14405; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888) | Pevné vzorky | D |
| 1.112 ¹ | Stanovení pH, teploty a elektrické konduktivity ve vyluzích připravených dvoustupňovou vsádkovou zkouškou (za specifických podmínek) | CZ_SOP_D06_01_088 (ČSN EN 12457-3; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888) | Pevné vzorky | D |
| 1.113 ¹ | Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a výpočet komplexních kyanidů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 14403-2) | Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběru emisí | A, D |
| 1.114 ¹ | Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a výpočet komplexních kyanidů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_089.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, D |
| 1.115 ¹ | Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů (volných kyanidů) a kyanidů disociovatelných slabou kyselinou spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_02_090.A (ČSN ISO 6703-2; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.116 ¹ | Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů (volných kyanidů) a kyanidů disociovatelných slabou kyselinou spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_02_090.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, D |
| 1.117 ¹ | Stanovení fluoridů elektrochemickou metodou (ISE) | CZ_SOP_D06_02_091 (ČSN ISO 10359-1) | Vody, výluhy | D |
| 1.118 ¹ | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně | CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) | Vody, výluhy | D |
| 1.119 ¹ | Stanovení vázaného dusíku (TNb) po oxidaci na oxidy dusíku s chemiluminiscenční detekcí | CZ_SOP_D06_02_094.A (ČSN EN ISO 20236) | Vody, výluhy | D |
| 1.120 | Neobsazeno | | | |
| 1.121 ¹ | Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem | CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002; VDI 3866 – Blatt/Part 4; HSG 248 – Appendix 2; AS 4964) | Pevné vzorky, (mimo odpady kapalné, bioodpady), stavební materiál, materiály staveb | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|---------------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 1.122 ¹ | Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie | CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA Method 245.7; ČSN EN ISO 17852) | Vody, výluhy | D |
| 1.123 ¹ | Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie | CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ISO 16772:2004) | Pevné vzorky, stavební materiály, materiály staveb | D |
| 1.124 | Neobsazeno | | | |
| 1.125 ¹ | Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie | CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ČSN EN 13211) | Emise, imise | D |
| 1.126 – 1.127 | Neobsazeno | | | |
| 1.128 ¹ | Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet sumy chloritanů a chlorečnanů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_098 (ČSN EN ISO 15061; ČSN EN ISO 10304-4; US EPA Method 300.1) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 1.129 ¹ | Stanovení chloridů pomocí diskretní spektrofotometrie | CZ_SOP_D06_02_099 (US EPA Method 325.1; SM 4500-Cl) | Vody, výluhy | D |
| 1.130 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou | CZ_SOP_D06_02_100 (ČSN 75 7508; SM 5520B) | Vody | D |
| 1.131 ² | Stanovení reaktivního a nelabilního hliníku metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky a výpočet labilního hliníku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_101 (metodiky firmy SKALAR) | Pitné, povrchové vody | A, D |
| 1.132 ² | Stanovení celkového dusíku modifikovanou Kjeldahlovou metodou spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_102 (ČSN ISO 11261) | Pevné vzorky | A, D |
| 1.133* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9 | Terénní měření oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky | CZ_SOP_D06_01_103 (ČSN 75 7367) | Vody | D |
| 1.134 ¹ | Stanovení tuků a olejů gravimetrickou metodou (extrakce po odpaření) | CZ_SOP_D06_02_104 (ČSN 75 7509) | Vody | D |
| 1.135 ¹ | Stanovení pH potenciometricky | CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523; US EPA Method 150.1; SM 4500-H ⁺ B) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | D |
| 1.136 | Neobsazeno | | | |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 1.137 ² | Stanovení celkového dusíku modifikovanou Kjeldahlovou metodou spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_107 (ČSN EN 25663; ČSN ISO 7150-1; SFS 5505) | Vody, výluhy | D |
| 1.138 ¹ | Stanovení usaditelných látek volumetricky | CZ_SOP_D06_02_108 (SM 2540 F) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.139 ¹ | Stanovení rozpustných křemičitanů pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet H ₂ SiO ₃ a celkové mineralizace z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_109 (ČSN EN ISO 16264; US EPA Method 370.1) | Vody, výluhy | D |
| 1.140 ¹ | Stanovení chlorofylu spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_02_110 (SM 10200 H) | Povrchové vody | A, D |
| 1.141 | Neobsazeno | | | |
| 1.142 ² | Stanovení fosforu rozpustného v roztoku hydrogenuhličitanu sodného spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_112 (ČSN ISO 11263) | Pevné vzorky | D |
| 1.143 ² | Stanovení pH elektrochemicky v suspenzích s vodou, KCl, CaCl ₂ , BaCl ₂ | CZ_SOP_D06_07_113 (ČSN EN ISO 10390; ČSN EN 12176:1999; ČSN EN 13037; ČSN 46 5735; ÖNORM L 1086-1; US EPA Method 9045D; US EPA Method 9040C) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | D |
| 1.144 ² | Stanovení formaldehydu spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_114 (Chemické a fyzikální metody analýzy vod, SNTL, Praha 1989) | Vody, výluhy | D |
| 1.145 ² | Stanovení nerozložitelných příměsí, nežádoucích příměsí a nečistot gravimetricky | CZ_SOP_D06_07_115 (ČSN 46 5735; Vyhláška č. 273/2021 Sb.; Jednotné pracovní postupy UKZÚZ – Zkoušení hnojiv – 20231.1) | Odpady, komposty | D |
| 1.146 ² | Stanovení dvojmocného železa spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_116 (ČSN ISO 6332) | Vody, výluhy | A, D |
| 1.147 ² | Stanovení celkového uhlíku (TC), celkového organického uhlíku (TOC) spalovací metodou s IR detekcí a výpočet celkového anorganického uhlíku (TIC), uhličitánů a organické hmoty z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_117 (metodika firmy Elementar; ČSN ISO 10694; ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiál | D |
| 1.148 ² | Stanovení propustnosti při proměnném spádu | CZ_SOP_D06_07_118 (ČSN EN ISO 17892-11, kap. 5.2.2.3) | Zeminy, půdy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 1.149 ¹ | Stanovení agresivního oxidu uhličitého podle Heyera výpočtem z alkality | CZ_SOP_D06_02_119 (ČSN 83 0530-14:2000) | Vody | D |
| 1.150 ² | Stanovení zrnitosti pomocí kombinované metody měrné hmotnosti suspenze a síťové analýzy a výpočet propustnosti z naměřených hodnot dle USBSC | CZ_SOP_D06_07_120 (ČSN EN ISO 17892-4; ČSN EN 933-1; ČSN EN 933-2; BS ISO 11277; pokyn TOM 23/1) | Pevné vzorky se zrnitostí pod 63 mm kaly, sedimenty | D |
| 1.151 ² | Stanovení celkového uhlíku, celkové síry a vodíku spalovací metodou s IR detekcí, stanovení celkového dusíku spalovací metodou s TCD detekcí a výpočet kyslíku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_121.A (metodika firmy LECO; ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16994; ČSN EN ISO 16948; ČSN ISO 19579; ČSN EN 15408; ČSN ISO 10694; ČSN EN ISO 21663) | Pevné vzorky, odpady, kaly, maziva, krmiva, rostliny, digestáty, tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, materiály staveb, stavební materiály | A, D |
| 1.152 ² | Stanovení uhlíku, síry a vodíku spalovací metodou s IR detekcí, stanovení dusíku spalovací metodou s TCD detekcí a výpočet kyslíku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_121.B (metodika firmy LECO) | Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné spalitelné odpady | A, D |
| 1.153 ¹ | Stanovení šestimocného chromu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a výpočet trojmocného chromu z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_122 (US EPA Method 7199; SM 3500-Cr) | Vody, výluhy | D |
| 1.154 ¹ | Stanovení šestimocného chromu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a výpočet trojmocného chromu z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_122 (ČSN EN ISO 15192; EPA Method 3060A) | Pevné vzorky | D |
| 1.155 ² | Stanovení velikosti částic a jejich distribuce pomocí laserové difrakce | CZ_SOP_D06_07_123 (ISO 13320) | Emulze, suspenze, disperzní kapaliny, vody – odpadní, povrchové, surové | D |
| 1.156 | Neobsazeno | | | |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 1.157 ² | Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a výpočet výhřevnosti a emisního faktoru z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_124.A (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654; ČSN EN 15170; ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3; ČSN P CEN/TS 16023) | Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady, kaly, spalitelné stavební materiály | A, D |
| 1.158 ² | Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a výpočet výhřevnosti a emisního faktoru z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_124.B (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3) | Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné spalitelné odpady | D |
| 1.159 ^{1,2} | Stanovení celkového bromu, chloru, fluoru a síry výpočtem z naměřených hodnot bromidů, chloridů, fluoridů a síranů metodou IC po předchozím spálení vzorku | CZ_SOP_D06_07_124.C (ČSN EN ISO 16994; ČSN EN 15408; ČSN EN 14582) | Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady, kaly, spalitelné stavební materiály | A, B, D |
| 1.160 ^{1,2} | Stanovení celkového bromu, chloru, fluoru a síry výpočtem z naměřených hodnot bromidů, chloridů, fluoridů a síranů metodou IC po předchozím spálení vzorku | CZ_SOP_D06_07_124.D (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3) | Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné spalitelné odpady | D |
| 1.161 ² | Stanovení laboratorní zhutnělé objemové hmotnosti (LCBD) | CZ_SOP_D06_07_125 (ČSN EN 13040) | Kaly, komposty, půdní melioranty a stimulanty růstu | D |
| 1.162 ² | Stanovení elektrické konduktivity | CZ_SOP_D06_07_126 (ČSN EN 13038; ČSN ISO 11265; ČSN P CEN/TS 15937) | Kaly, komposty, půdy, půdní melioranty a stimulanty růstu, upravený bioodpad | D |
| 1.163 ¹ | Stanovení šestimocného chromu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a výpočet trojmocného chromu z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_127 (ISO 16740; US EPA Method 425) | Emise, imise | A, D |
| 1.164 ¹ | Stanovení oxidu dusičitého a oxidu siřičitého v pasivních vzorkovačích metodou iontové chromatografie a přepočet výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_02_128 (materiály Institutu Fondazione Salvatore Maugeri; ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-3) | Emise, imise | A, B, D |
| 1.165 ¹ | Stanovení siřičitanů metodou iontové chromatografie | CZ_SOP_D06_02_129 (ČSN EN ISO 10304-3) | Vody, výluhy | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 1.166 ² | Stanovení prchavé hořlaviny gravimetricky a výpočet fixního uhlíku z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_130 (ČSN ISO 562; ČSN ISO 5071-1; ČSN EN ISO 18123; ČSN EN ISO 22167) | Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva | D |
| 1.167 ² | Stanovení siřičitanů titračně po destilaci | CZ_SOP_D06_07_131 (M. Horáková et al.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod) | Vody, výluhy | D |
| 1.168 ² | Stanovení respirační aktivity (AT ₄) pomocí respirometru | CZ_SOP_D06_07_132 (ÖNORM S 2027-4) | Odpady, kaly, komposty, zeminy | D |
| 1.169* 1,2,4,6,7,8,9 | Terénní stanovení ozónu pomocí setů HACH | CZ_SOP_D06_01_133 (Metoda 8311 HACH Company, USA) | Pitná voda, bazénová voda | D |
| 1.170 ¹ | Stanovení fluoridů, chloridů a síranů v absorpčních roztocích z odběru emisí metodou iontové chromatografie a výpočet fluorovodíku, chlorovodíku a oxidu siřičitého z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_02_134 (ČSN EN 1911; STN ISO 15713; ČSN EN 14791; ČSN EN ISO 10304-1) | Emise | D |
| 1.171 ¹ | Stanovení nepolárních extrahovatelných látek UV spektrometrií | CZ_SOP_D06_02_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4) | Vody, výluhy | D |
| 1.172 ¹ | Stanovení nepolárních extrahovatelných látek UV spektrometrií | CZ_SOP_D06_02_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4) | Pevné vzorky | D |
| 1.173 ¹ | Stanovení celkové koncentrace a respirabilní frakce prachu gravimetricky a přepočet výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_02_136 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NIOSH 0500; NIOSH 0600; NV č. 361/2007 Sb.) | Pracovní prostředí | D |
| 1.174 ² | Stanovení SiO ₂ v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky | CZ_SOP_D06_07_137 (ČSN 72 0105-1) | Pevné vzorky | D |
| 1.175 ² | Stanovení P ₂ O ₅ v silikátových materiálech po rozkladu spektrofotometricky | CZ_SOP_D06_07_138 (ČSN 72 0116-1) | Pevné vzorky | D |
| 1.176 ² | Stanovení celkové síry v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky | CZ_SOP_D06_07_139 (ČSN 72 0118) | Pevné vzorky | D |
| 1.177 | Neobsazeno | | | |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 1.178* 1.2.5 | Analýzy plynů CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S analyzátozem plynů firmy Geotech a výpočet N ₂ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_01_141 (manuál analyzátoru BIOGAS 5000) | Plyny | A, B, D |
| 1.179 | Neobsazeno | | | |
| 1.180 ² | Stanovení celkového anorganického fluoru po separaci destilací přímou potenciometrií | CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | D |
| 1.181 ² | Stanovení celkového anorganického fluoru po separaci destilací přímou potenciometrií | CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989) | Pevné vzorky | A, D |
| 1.182 | Neobsazeno | | | |
| 1.183 ¹ | Stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken mikroskopem s fázovým kontrastem | CZ_SOP_D06_02_145 (ISO 8672; WHO Determination of airborne fibre number concentration, NIOSH 7400; OSHA ID-160; MTA/MA-051/A04) | Ovzduší venkovní a vnitřní, pracovní prostředí – exponované filtry | D |
| 2 | Organická chemie | | | |
| 2.1 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovdíků C10 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703; ČSN P CEN ISO/TS 16558-2; US EPA Method 8015; US EPA Method 3550; TNRCC Method 1006) | Pevné vzorky | A, D |
| 2.2 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovdíků C10 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2; US EPA Method 8015; US EPA Method 3510; TNRCC Method 1006) | Vody, výluhy | A, D |
| 2.3 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovdíků C5 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005) | Vody, výluhy, kapalné vzorky | A, B, D |
| 2.4 ¹ | Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovdíků C5 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005) | Pevné vzorky | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|----------------------------------|------------------------------|
| 2.5 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detekcí FID a MS a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot, a přepočet výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_03_153 (ČSN P CEN/TS 13649; NIOSH 1003; NIOSH 1005; NIOSH 1007; NIOSH 1022; NIOSH 1400; NIOSH 1450; NIOSH 1457; NIOSH 1500; NIOSH 1501; NIOSH 1602; NIOSH 1609; NIOSH 2542) | Pevné sorbenty | A, B, D |
| 2.6 ¹ | Stanovení aldehydů a ketonů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_154 (US EPA Method TO11; ISO 16000-3) | Pracovní prostředí, emise, imise | B, D |
| 2.7 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624; US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 10301; MADEP 2004, rev. 1.1; ČSN ISO 11423; ČSN EN ISO 15680) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.8 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 8260; US EPA Method 5021A; US EPA Method 5021; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; MADEP 2004, rev. 1.1.) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 2.9 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detekcí FID a ECD a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 601; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods; ČSN EN ISO 11423; ČSN EN ISO 15680) | Vody, výluhy | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 2.10 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detekcí FID a ECD a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 2.11 ¹ | Stanovení organických kontaminantů metodou plynové chromatografie s MS detekcí (SPIMFAB) a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.12 ¹ | Stanovení organických kontaminantů metodou plynové chromatografie s MS detekcí (SPIMFAB) a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB) | Odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.13 ¹ | Stanovení fenolu a chlorovaných fenolů metodou plynové chromatografie s detekcí MS a výpočet sum fenolu a chlorovaných fenolů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041; US EPA Method 3500, ČSN EN 12673) | Vody | A, D |
| 2.14 ¹ | Stanovení fenolu a chlorovaných fenolů metodou plynové chromatografie s detekcí MS a výpočet sum fenolu a chlorovaných fenolů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041; US EPA Method 3500; DIN ISO 14154) | Materiály staveb, stavební materiály, odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny | A, D |
| 2.15 ¹ | Stanovení kanabinoidů metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum | CZ_SOP_D06_03_204 | Rostliny konopí, extrakty z konopí, produkty z konopí | A, D |
| 2.16 ¹ | Stanovení ftalátů metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum ftalátů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.17 ¹ | Stanovení ftalátů metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum ftalátů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A; CPSC-CH-C1001-09.3) | Materiály staveb, stavební materiály, odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.18 ¹ | Stanovení fenolů a kresolů metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum fenolů a kresolů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.19 ¹ | Stanovení fenolů a kresolů metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum fenolů a kresolů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500) | Materiály staveb, stavební materiály, odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 2.20 ¹ | Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.21 ¹ | Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 18475; ČSN EN 17322) | Materiály staveb, stavební materiály, odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.22 ¹ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA Method 550) | Pitná, stolní a kojenecká voda | A, B, D |
| 2.23 ¹ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; ČSN EN ISO 17993) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.24 ¹ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; US EPA Method 3550; ČSN EN 17503) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 2.25 ¹ | Stanovení glykolů metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_164 | Vody, nemrznoucí a chladicí kapaliny | A, B, D |
| 2.26 ¹ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA, výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot a přepočet výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_03_165 (ISO 11338-2) | Emise, imise | A, B, D |
| 2.27 ¹ | Stanovení polychlorovaných bifenyly metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenyly z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407-3; US EPA Method 8082) | Vody, výluhy | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 2.28 ¹ | Stanovení polychlorovaných bifenylylů metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenylylů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_166 (US EPA Method 8082; ISO 18475; ČSN EN 17322) | Pevné vzorky, těsnící materiál | A, B, D |
| 2.29 ¹ | Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_167 (European Standard BT WI CSS99040) | Sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.30 ¹ | Stanovení polychlorovaných bifenylylů - kongenerová analýza metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenylylů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_168 (ČSN EN 12766-1; ČSN EN 61619) | Ropné uhlovodíky, použité oleje, izolační kapaliny | A, B, D |
| 2.31 ¹ | Stanovení organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8081; DIN 38407-3) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.32 ¹ | Stanovení organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum organochlorových pesticidů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA Method 8081; ISO 18475) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 2.33 ¹ | Stanovení chloristanů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_170.A (US EPA Method 6850) | Pitné vody | A, B, D |
| 2.34 ¹ | Stanovení chloristanů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_170.B (US EPA Method 6850) | Sedimenty, kaly, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.35 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_170 (US EPA Method 23; US EPA Method 23A) | Emise | D |
| 2.36 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_171 (US EPA Method TO-9A) | Imise | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 2.37 ³ | Stanovení koplanárních polychlorovaných bifenylnů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_172 (JIS K 0311) | Emise, imise | D |
| 2.38 ³ | Stanovení polychlorovaných bifenylnů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190) | Vody | A, B, D |
| 2.39 ³ | Stanovení polychlorovaných bifenylnů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |
| 2.40 ³ | Stanovení polychlorovaných bifenylnů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet sumy PCB a parametru TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Nařízení komise (EU) č. 589/2014; Nařízení komise (EU) č. 709/2014) | Biologický materiál, rostlinný materiál, živočišný materiál | A, B, D |
| 2.41 ³ | Stanovení polychlorovaných bifenylnů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Nařízení komise (EU) č. 589/2014; Nařízení komise (EU) č. 709/2014) | SPMD, potraviny, krmiva, biotické materiály | A, B, D |
| 2.42 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC/HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_174 (ČSN EN 1948-2; ČSN EN 1948-3) | Emise | D |
| 2.43 ³ | Stanovení tetra- až okta-chlorovaných dioxinů a furanů metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Metod 1613B; ČSN EN 16190) | Vody | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 2.44 ³ | Stanovení tetra- až okta-chlorovaných dioxinů a furanů metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613 B; ČSN EN 16190) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |
| 2.45 ³ | Stanovení tetra- až okta-chlorovaných dioxinů a furanů metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B, ČSN EN 16190, Nařízení komise (EU) č. 589/2014; Nařízení komise (EU) č. 709/2014) | Biologický materiál, rostlinný materiál, živočišný materiál | A, B, D |
| 2.46 ³ | Stanovení tetra- až okta-chlorovaných dioxinů a furanů metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS nebo HRGC-MS/MS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190, Nařízení komise (EU) č. 589/2014; Nařízení komise (EU) č. 709/2014) | SPMD, potraviny, krmiva, biotické materiály | A, B, D |
| 2.47 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Vody | D |
| 2.48 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Pevné vzorky | D |
| 2.49 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Biologický materiál | D |
| 2.50 ³ | Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Potraviny, krmiva, biotické materiály | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 2.51 ³ | Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) metodou izotopového zředování s použitím HRGC – HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | Vody | A, B, D |
| 2.52 ³ | Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614; ČSN EN 16377; ČSN EN ISO 22032) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiál, emise, imise | A, B, D |
| 2.53 ³ | Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | Biologický materiál, rostlinný materiál, živočišný materiál | A, B, D |
| 2.54 ³ | Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | SPMD, potraviny, krmiva, biotické materiály | A, B, D |
| 2.55 ¹ | Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2) | Vody, výluhy | A, B, D |
| 2.56 ³ | Stanovení PCB metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4; US EPA Method TO-4A) | Emise, imise, pracovní prostředí | D |
| 2.57 ³ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method 3540) | Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |
| 2.58 ³ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method TO-13A; ČSN EN 15549) | Emise, imise, pracovní prostředí | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 2.59 ³ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619) | Biologický materiál, rostlinný materiál, živočišný materiál | A, B, D |
| 2.60 ³ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619) | SPMD, potraviny, krmiva, biotické materiály | A, B, D |
| 2.61 ³ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; IP 346) | Oleje | A, B, D |
| 2.62 ¹ | Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_181 (US EPA Method 429; US EPA Method 1668; US EPA Method 3550) | Sedimenty, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.63 ¹ | Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) | Vody | A, B, D |
| 2.64 ¹ | Stanovení kyselých herbicidů a reziduí léčiv metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_182.B (ČSN EN 15637; US EPA Method 1694) | Sedimenty, kaly půdy, horniny | A, B, D |
| 2.65 ¹ | Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535; US EPA Method 1694) | Vody | A, B, D |
| 2.66 ¹ | Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_183.B (ČSN EN 15637; US EPA Method 1694) | Sedimenty, kaly, půdy, horniny, materiály staveb, stavební materiály | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 2.67 ¹ | Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_183.C (ČSN EN 15662) | Rostlinné materiály, živočišné materiály | A, B, D |
| 2.68 ¹ | Stanovení pesticidů metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_184 (US EPA Method 8141B; US EPA Method 3535A; ČSN EN 12918) | Vody | A, B, D |
| 2.69 ¹ | Stanovení pesticidů a jejich metabolitů derivatizací a metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_185.A (ČSN ISO 21458) | Vody | A, B, D |
| 2.70 ¹ | Stanovení pesticidů a jejich metabolitů derivatizací a metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_185.B (Journal of Chromatography A, 1292 (2013) 132-141; Rozhodnutí komise č. 2002/657/ES) | Sedimenty, kaly, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.71 ¹ | Stanovení komplexotvorných látek metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_186 (ČSN EN ISO 16588) | Vody | A, B, D |
| 2.72 ¹ | Stanovení derivátů polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_187 (Journal of Chromatography A, 1133 (2006) 241-247) | Emise, imise | A, B, D |
| 2.73 ¹ | Stanovení organických kyselin metodou kapilární elektroforézy s UV detekcí | CZ_SOP_D06_03_188.A (manuál firmy Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124) | Vody | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 2.74 ¹ | Stanovení organických kyselin metodou kapilární elektroforézy s UV detekcí | CZ_SOP_D06_03_188.B (manuál firmy Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124) | Krmiva, komposty, digestáty | A, B, D |
| 2.75 ¹ | Stanovení plynů metodou plynové chromatografie s detekcí FID a TCD | CZ_SOP_D06_03_189 (US EPA Method RSK-175) | Vody, kapalně vzorky | A, B, D |
| 2.76 ¹ | Stanovení těkavých organických látek s nízkými limity metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021; US EPA Method 8260) | Vody | A, B, D |
| 2.77 ¹ | Stanovení těkavých organických látek s nízkými limity metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021; US EPA Method 8260) | Pevné vzorky | A, B, D |
| 2.78 ¹ | Stanovení chlorovaných alkanů metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_192.A (ČSN EN ISO 12010) | Vody | A, B, D |
| 2.79 ¹ | Stanovení chlorovaných alkanů metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_192.B (ČSN EN ISO 12010; ČSN EN ISO 18635) | Materiály staveb, stavební materiály, sedimenty, půdy | A, B, D |
| 2.80 ¹ | Stanovení anilinu a jeho derivátů metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270) | Sedimenty, kaly, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.81 ¹ | Stanovení chlorovaných fenolů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_194 | Vody | A, B, D |
| 2.82 ¹ | Stanovení reziduí léčiv metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a přepočítání výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_03_195 (Jia Yu a kol.: Biomed. Chromatogr. 2011; 25: 511–516) | Pracovní prostředí | A, B, D |
| 2.83 ¹ | Stanovení epichlorhydrinu metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_196 (Aplikační list Agilent Technologies 5990-6433EN) | Vody | A, D |
| 2.84 ¹ | Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537; ČSN P CEN/TS 15968; ISO 21675; ISO 25101) | Vody, výluhy | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 2.85 ¹ | Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14) | Sedimenty, kaly, půdy, horniny | A, B, D |
| 2.86 ¹ | Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s TCD a FID detekcí a výpočet procentuálního zastoupení těkavých organických látek z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_03_198 (ČSN EN ISO 11890-2) | Organická rozpouštědla | A, B, D |
| 2.87 ³ | Stanovení tuku gravimetricky | CZ_SOP_D06_06_199 (US EPA Method 1613) | Potraviny, krmiva, biologický materiál | D |
| 2.88 ¹ | Stanovení obsahu 3-chlor-1,2-propandiolu metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_200 (LMBG 52.02(1)) | Kořenící přípravky | A, D |
| 2.89 ¹ | Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 1694; US EPA Method 539) | Vody | A, B, D |
| 2.90 ¹ | Stanovení organických kyselin metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_03_202 (Determination of Volatile Fatty Acids in sewage sludge 1979 HMSO.ISBN 0-11-75462-4) | Digestáty | A, B, D |
| 2.91 ¹ | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí, výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot a přepočet výsledků na objem vzduchu | CZ_SOP_D06_03_203 (ISO 11338-2; ČSN EN 15549) | Emise, imise | A, B, D |
| 2.92 ¹ | Stanovení anilinu a jeho derivátů metodou plynové chromatografie s MS detekcí | CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8000D) | Vody | A, B, D |
| 3 | Organická chemie potravin | | | |
| 3.1 ¹ | Stanovení mastných kyselin metodou plynové chromatografie s FID detekcí a výpočet sum SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6 | CZ_SOP_D06_09_202 (ČSN EN ISO 12966-1; ČSN EN ISO 12966-2) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | A, B, D |
| 3.2 ¹ | Stanovení cholesterolu metodou plynové chromatografie s FID detekcí | CZ_SOP_D06_09_205 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981, Journal of Chromatography A.; 24 (1994); 672 (1-2): 267-272) | Tučné a netučné potraviny, doplňky stravy | A, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 3.3 ¹ | Stanovení retinolu a alfa-tokoferolu metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_206 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822) | Tuky, tučné potraviny, netučné potraviny, doplňky stravy, krmiva a premixy | A, D |
| 3.4 ¹ | Stanovení vitamínu C (kyseliny askorbové) metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_207 (ČSN EN 14130:2004) | Nápoje, bonbony, netučné potraviny, doplňky stravy, ovoce, zelenina | A, D |
| 3.5 ¹ | Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_208 (manuál R-Biopharm – Ridascreen FAST Soya) | Potraviny, stěry | A, D |
| 3.6 ¹ | Stanovení náhradních sladidel metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_209 (ČSN EN 12856) | Nápoje, mléčné výrobky, marmelády, doplňky stravy, ryby | A, B, D |
| 3.7 ¹ | Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí a výpočet tukuprosté kakaové sušiny z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_210 (ČSN EN 12856; ČSN 56 0578) | Nápoje, čaj, káva, kakao, čokoláda | A, D |
| 3.8 ¹ | Stanovení konzervačních látek v potravinách metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_211 (ČSN EN 12856) | Nápoje, džemy, zeleninové a ovocné dřeně a protlaky, hořčice, tučné a mléčné výrobky, doplňky stravy | A, B, D |
| 3.9 ¹ | Stanovení aflatoxinu B ₁ , B ₂ , G ₁ a G ₂ metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_212 (ČSN EN 14123; ČSN EN ISO 16050; ČSN EN ISO 17375) | Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, nápoje, krmiva | A, D |
| 3.10 ¹ | Stanovení ochratoxinu A metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_213 (ČSN EN 15829; ČSN EN 14133; ČSN EN 14132) | Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje, krmiva | A, D |
| 3.11 ¹ | Stanovení zearalenonu metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_214 (ČSN EN 15792; ČSN EN 15850) | Cereálie a krmiva | A, D |
| 3.12 ¹ | Stanovení aflatoxinu M1 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_215 (ČSN EN ISO 14501) | Mléko, sušené mléko a výrobky z nich | A, D |
| 3.13 ¹ | Stanovení patulinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_216 (ČSN EN 14177) | Potraviny s vysokým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje | A, D |
| 3.14 ¹ | Stanovení deoxynivalenolu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_217 (ČSN EN 15791; ČSN EN 15891) | Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje, krmiva | A, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 3.15 ¹ | Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122; ČSN EN 14152; ČSN EN 14663; ČSN EN 14164) | Tuky, tučné a netučné potraviny, krmiva a doplňky stravy | A, B, D |
| 3.16 ¹ | Stanovení kyseliny listové metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_219 (manuál R-Biopharm – Ridascreen Folic Acid) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | A, D |
| 3.17 ¹ | Stanovení biotinu metodou ELISA komerční souprava | CZ_SOP_D06_09_220 (manuál Demeditec) | Mléko, mléčné výrobky, cereálie a cereální produkty, nealkoholické nápoje, dětská výživa, krmiva, doplňky stravy | A, D |
| 3.18 ¹ | Stanovení gliadinu (glutenu) metodou sendvičové enzymové imunoanalýzy metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_221.A (manuál R-Biopharm – Ridascreen Gliadin) | Tučné a netučné potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.19 ¹ | Stanovení gliadinu (glutenu) kompetitivní imunochemickou metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_221.B (manuál R-Biopharm – Ridascreen Gliadin) | Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje | A, D |
| 3.20 ¹ | Stanovení alergenu kaseinu metodou ELISA – komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_222 (manuál Bio-Check - Casein Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.21 ¹ | Stanovení alergenu β-laktoglobulinu metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_223 (manuál Bio-Check – β-lactoglobulin Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.22 ¹ | Stanovení alergenu hořčice metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_224 (manuál Bio-Check – Mustard Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.23 ¹ | Stanovení niacinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_225 (ČSN EN 15652) | Tučné a netučné potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 3.24 ¹ | Stanovení sojové bílkoviny metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_226 (manuál Biokits Neogen – Soya assay Biokits) | Masné výrobky | A, D |
| 3.25 ¹ | Stanovení obsahu parabenů metodou kapalinové chromatografie a PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_227 (HPLC for Food Analysis, Agilent Technologies 1996-2001) | Kosmetika | A, B, D |
| 3.26 ¹ | Stanovení alergenu peanut protein metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_228 (manuál Bio-Check – Peanut Check) | Tučné a netučné potraviny a doplňky stravy, stěry | A, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 3.27 ¹ | Stanovení vitamínů rozpustných v tučích (D2 a D3) metodou dvoudimenzionální kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_229 (ČSN EN 12821; AN-1069 Thermo – aplikační list) | Tuky, tučné a netučné potraviny, doplňky stravy, krmiva a premixy | A, B, D |
| 3.28 ¹ | Stanovení Vitaminu B12 metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_230 (manuál R-Biopharm – Ridascreen Fast Vitamin B12) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | A, D |
| 3.29 ¹ | Stanovení vitamínů rozpustných v tučích (vitamin A, E) metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí | CZ_SOP_D06_09_231 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822) | Kosmetické masky | A, B, D |
| 3.30 ¹ | Stanovení vitamínů rozpustných ve vodě (vitamin C) metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_232 (ČSN EN 14130:2004) | Kosmetické masky | A, B, D |
| 3.31 ¹ | Stanovení alergenu mandle metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_233 (manuál Bio-Check – Almonde Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.32 ¹ | Stanovení alergenu lískového oříšku metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_234 (manuál Bio-Check – Hazelnut Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.33 ¹ | Stanovení alergenu vejce (proteiny vaječného bílku) metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_235 (manuál Bio-Check – Egg Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.34 ¹ | Stanovení alergenu mléko (proteiny casein a β-lactoglobulin) metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_236 (manuál Bio-Check – Milk Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.35 ¹ | Stanovení alergenu sezam metodou ELISA komerční soupravou | CZ_SOP_D06_09_237 (manuál Bio-Check – Sezame Check) | Potraviny, doplňky stravy, stěry | A, D |
| 3.36 ¹ | Stanovení kyseliny pantothenové metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí | CZ_SOP_D06_09_238 | Potraviny, nápoje, doplňky stravy | A, D |
| 4 | Mikrobiologie vod | | | |
| 4.1 ¹ | Stanovení počtu mezofilních bakterií kultivací | ČSN 75 7841 | Povrchová, podzemní, odpadní, bazénová voda | D |
| 4.2 ¹ | Stanovení počtu psychrofilních bakterií kultivací | ČSN 75 7842 | Povrchová, podzemní, odpadní, bazénová voda | D |
| 4.3 ¹ | Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací | ČSN EN ISO 7899-2; STN EN ISO 7899-2 | Pitná, balená, bazénová, surová, upravená, podzemní, povrchová, odpadní voda | D |
| 4.4 ¹ | Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22 °C b) při teplotě 36 °C kultivací | ČSN EN ISO 6222; STN EN ISO 6222 | Pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová voda, surová, upravená, podzemní voda | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 4.5 ¹ | Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací | ČSN 75 7835 | Pitná, povrchová, podzemní, bazénová, odpadní voda | D |
| 4.6 ¹ | Stanovení počtu <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií membránovou filtrací | ČSN EN ISO 9308-1; STN EN ISO 9308-1 | Pitná, bazénová voda, balená, surová, upravená, podzemní voda | D |
| 4.7 ¹ | Stanovení počtu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> membránovou filtrací | ČSN EN ISO 16266; STN EN ISO 16266 | Pitná, balená, přírodní minerální, bazénová, povrchová, odpadní voda | D |
| 4.8 ¹ | Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) membránovou filtrací | ČSN EN ISO 6888-1; ČSN EN ISO 8199 | Bazénová, povrchová, odpadní voda, pitná, podzemní voda | D |
| 4.9 ¹ | Stanovení počtu kvasinek rodu <i>Candida</i> membránovou filtrací | CZ_SOP_D06_09_258 (Hausler, J.: Mikrobiologické kultivační metody kontroly jakosti. III. díl, 1995) | Bazénová, povrchová, odpadní voda | D |
| 4.10 ¹ | Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> membránovou filtrací | CZ_SOP_D06_09_259 (Vyhl. 252/2004 Sb., příl. č. 6; NV č. 354/2006 Z.z. příl. č. 3) | Pitná, balená, bazénová, přírodní minerální voda, surová, upravená, podzemní voda | D |
| 4.11 ¹ | Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> membránovou filtrací | ČSN ISO 19250 | Pitná, povrchová, podzemní, bazénová, odpadní voda | D |
| 4.12 ¹ | Stanovení biosestonu mikroskopicky | ČSN 75 7712; STN 757711 | Pitná voda, balená, surová, upravená, podzemní voda | D |
| 4.13 ¹ | Stanovení abiosestonu mikroskopicky | ČSN 75 7713; STN 757712 | Pitná voda, balená, surová, upravená, podzemní voda | D |
| 4.14 ¹ | Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací a membránovou filtrací | ČSN EN ISO 11731 | Vody, upravené vody | D |
| 4.15 ¹ | Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací | ČSN EN ISO 11731 | Sedimenty, náplavy, nárosty | D |
| 4.16 ¹ | Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací | ČSN EN ISO 11731 | Stěry | D |
| 4.17 ¹ | Stanovení počtu koliformních bakterií membránovou filtrací | ČSN 75 7837 | Nedesinfikované vody | D |
| 4.18 ¹ | Stanovení počtu spor šířících anaerobů (klostridií) membránovou filtrací | ČSN EN 26461-2 | Vody | D |
| 4.19 ¹ | Mikrobiologické testování vod pro hemodialýzu. Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů | CZ_SOP_D06_09_266 (ČSN EN ISO 23500-3) | Dialyzační vody | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 4.20 ¹ | Mikrobiologické testování dialyzačních tekutin pro hemodialýzu - Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů | CZ_SOP_D06_09_267 (ČSN EN ISO 23500-5) | Dialyzační tekutiny | D |
| 4.21 ¹ | Stanovení koncentrace bakteriálních endotoxinů LAL testem: turbidimetrickou kinetickou metodou | CZ_SOP_D06_09_268 (Ph. Eur. kapitola 2.6.14) | Dialyzační vody, dialyzační tekutiny, voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce | D |
| 4.22 ¹ | Stanovení celkového počtu mikroorganismů | CZ_SOP_D06_09_269 (Ph. Eur kapitola 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169) | Voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce | D |
| 4.23 ¹ | Zkouška na specifické mikroorganismy. Průkaz bakterií <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> | CZ_SOP_D06_09_270 (Ph. Eur kapitola 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169) | Voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce | D |
| 4.24 ¹ | Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> – metoda membránových filtrů | ČSN EN ISO 14189 | Voda pitná, balená, bazénová, přírodní minerální, surová, upravená, podzemní | D |
| 4.25 ¹ | Kvantitativní stanovení somatických kolidů | ČSN EN ISO 10705-2 ČSN EN ISO 10705-3 | Voda pitná, surová, balená, povrchová, podzemní, mezioperační, odpadní | D |
| 5 | Mikrobiologie | | | |
| 5.1 ¹ | Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací | ČSN EN ISO 4833-1 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.2 ¹ | Stanovení počtu koliformních bakterií kultivací | ČSN ISO 4832 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.3 ¹ | Stanovení počtu enterokoků kultivací | CZ_SOP_D06_09_302 (ČSN 56 0100:1968) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.4 ¹ | Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> kultivací | ČSN EN ISO 7932 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.5 ¹ | Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) kultivací | ČSN EN ISO 6888-1 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.6 ¹ | Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivací | ČSN EN ISO 7937 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.7 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací | ČSN EN ISO 6579-1 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.8 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací | CZ_SOP_D06_09_307 mimo kap. 9.1.2 (ČSN EN ISO 6579; AHM č. 1/2008) | Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy | D |
| 5.9 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací | CZ_SOP_D06_09_307 mimo kap. 9.1.1 (ČSN EN ISO 6579; AHM č. 1/2008) | Biologický materiál | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 5.10 ¹ | Průkaz inhibičních látek metodou Delvotest | CZ_SOP_D06_09_308 (manuál O.K. Servis BioPro) | Mléko | D |
| 5.11 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou ELISA – komerční soupravou | CZ-SOP-D06_09_309 (Solus Salmonella ELISA; Solus ONE Salmonella ELISA) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.12 ¹ | Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací | ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.13 ¹ | Průkaz bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací | ČSN ISO 21528-1 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.14 ¹ | Stanovení počtu sporotvorných mikroorganismů kultivací | CZ_SOP_D06_09_312 (ČSN 56 0100:1968) | Potraviny, krmiva | D |
| 5.15 ¹ | Průkaz <i>Vibrio parahaemolyticus</i> a <i>Vibrio species</i> kultivací | ČSN EN ISO 21872-1 | Potraviny, krmiva | D |
| 5.16 ¹ | Stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení kultivací | ČSN ISO 15214 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.17 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivací | ČSN EN ISO 21567 | Potraviny, krmiva | D |
| 5.18 ¹ | Průkaz <i>Campylobacter</i> spp. kultivací | ČSN EN ISO 10272-1 | Potraviny, krmiva | D |
| 5.19 ¹ | Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivací | ČSN EN ISO 10273 | Potraviny, krmiva | D |
| 5.20 ¹ | Stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací | ČSN ISO 21528-2 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.21 ¹ | Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> kultivací | ČSN ISO 16649-2 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.22 ¹ | Průkaz a stanovení počtu bakterií <i>Listeria</i> spp. a <i>Listeria monocytogenes</i> kultivací | ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.23 ¹ | Stanovení počtu potenciálně toxigenních plísní na speciálních půdách kultivací | CZ_SOP_D06_09_321 (AHM č. 1/2003) | Potraviny, krmiva | D |
| 5.24 ¹ | Stanovení počtu mikroorganismů v ovzduší aeroskopem a sedimentační metodou | CZ_SOP_D06_09_322 (ČSN 56 0100:1968) | Ovzduší vnitřního prostředí | D |
| 5.25 ¹ | Stanovení mikrobiální kontaminace ploch, povrchu zařízení a obalů stěrskou metodou | CZ_SOP_D06_09_323 (ČSN 56 0100:1968) | Plochy, povrchy, obaly předmětů, povrchy potravin | D |
| 5.26 ¹ | Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> kultivací | CZ_SOP_D06_09_324 (AHM č. 1/2008; ČSN ISO 16649-2) | Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy, písek | D |
| 5.27 ¹ | Stanovení počtu enterokoků kultivací | CZ_SOP_D06_09_325 (AHM č. 1/2008; ČSN EN ISO 7899-2) | Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy, písek | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 5.28 ¹ | Průkaz bakterií rodu <i>Listeria</i> metodou ELISA – komerční set Solus Listeria | CZ_SOP_D06_09_326 (manuál Solus) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.29 ¹ | Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) – metoda průkazu | ČSN EN ISO 6888-3 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.30 ¹ | Stanovení nízkých počtu <i>Bacillus cereus</i> – metoda průkazu | ČSN EN ISO 21871 | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 5.31 ¹ | Průkaz <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i> kultivací | ČSN EN ISO 22964 | Mléko a mléčné výrobky | D |
| 5.32 ¹ | Stanovení počtu a průkaz aerobních mezofilních bakterií kultivací | ČSN EN ISO 21149 | Kosmetika | D |
| 5.33 ¹ | Průkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivací | ČSN EN ISO 22717; ČSN EN ISO 18415 | Kosmetika | D |
| 5.34 ¹ | Průkaz <i>Staphylococcus aureus</i> kultivací | ČSN EN ISO 22718; ČSN EN ISO 18415 | Kosmetika | D |
| 5.35 ¹ | Průkaz <i>Candida albicans</i> kultivací | ČSN EN ISO 18416; ČSN EN ISO 18415 | Kosmetika | D |
| 5.36 ¹ | Průkaz <i>Escherichia coli</i> kultivací | ČSN EN ISO 21150; ČSN EN ISO 18415 | Kosmetika | D |
| 5.37 ¹ | Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací | ČSN EN ISO 16212 | Kosmetika | D |
| 5.38 ¹ | Hodnocení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku, zkouška účinnosti konzervace | CZ_SOP_D06_09_336 (ČSN EN ISO 11930; Ph. Eur., kapitola 5.1.3) | Kosmetika | D |
| 5.39 ¹ | Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu presumptivních <i>Escherichia coli</i> – Technika nejvýše pravděpodobného počtu | ČSN ISO 7251, kromě čl. 9.2 | Potraviny, krmiva | D |
| 5.40 ¹ | Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – Stanovení počtu mikroorganismů | CZ_SOP_D06_09_338 (Ph. Eur., kapitola 2.6.12) | Farmaceutické produkty, meziprodukty, suroviny, veterinární léčiva, biopreparáty, doplňky stravy | D |
| 5.41 ¹ | Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – Zkoušky na specifické mikroorganismy | CZ_SOP_D06_09_339 (Ph. Eur., kapitola 2.6.13) | Farmaceutické produkty, meziprodukty, suroviny, veterinární léčiva, biopreparáty, doplňky stravy | D |
| 5.42 ¹ | Stanovení počtu presumptivních bakterií <i>Pseudomonas</i> spp. | ČSN EN ISO 13720 | Maso a masné výrobky | D |
| 5.43 ¹ | Metoda stanovení počtu bakterií rodu <i>Pseudomonas</i> | ČSN P ISO/TS 11059 | Mléko a mléčné výrobky | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 6 | Ekotoxikologie | | | |
| 6.1 ² | Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby | CZ_SOP_D06_07_350 (ČSN EN ISO 7346-1; ČSN EN ISO 7346-2; STN 83 8303) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.2 ² | Zkouška inhibice pohyblivosti <i>Daphnia magna</i> (zkouška akutní toxicity) | CZ_SOP_D06_07_351 (ČSN EN ISO 6341; STN 83 8303) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.3 ² | Zkouška inhibice růstu sladkovodních řas | CZ_SOP_D06_07_352 (ČSN EN ISO 8692, STN 83 8303) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.4 ² | Test toxicity na semenech hořčice bílé (<i>Sinapis alba</i>) | CZ_SOP_D06_07_353 (Věstník MŽP, ročník XVII, částka 4/2007, str. 13-14; Metodický pokyn odboru odpadů ke stanovení ekotoxicity odpadů, Příloha č. 1 "Test na semenech hořčice bílé (<i>Sinapis alba</i>)", STN 83 8303) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.5 ² | Zkouška inhibice luminiscence emitované mořskými bakteriemi <i>Vibrio fischeri</i> | CZ_SOP_D06_07_354 (ČSN EN ISO 11348-2) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy, průsakové vody, slané a brakické vody | A, D |
| 6.6-6.7 | Neobsazeno | | | |
| 6.8 ² | Stanovení inhibice růstu kořene salátu <i>Lactuca sativa</i> | CZ_SOP_D06_07_357 (ČSN EN ISO 11269-1) | Odpady, zeminy, sedimenty | A, D |
| 6.9 | Neobsazeno | | | |
| 6.10 ² | Zkouška inhibice růstu, klíčivosti a indexu klíčivosti (fytotoxicita) řechyčiny seté (<i>Lepidium sativum</i>) – zkouška akutní toxicity | CZ_SOP_D06_07_359 (F. Zucconi et al.: Biological evaluation of compost maturity. BioCycle, 22(2), 1981, s. 27–29) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.11 ² | Zkouška inhibice růstu okřehku menšího (<i>Lemna minor</i>) - zkouška akutní toxicity | CZ_SOP_D06_07_1350 (ČSN EN ISO 20079) | Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků | A, D |
| 6.12 ² | Stanovení počtu klíčivých semen plevelu v kompostech | CZ_SOP_D06_07-1351 (Zpráva o výsledcích z vegetační nádobové zkoušky r. 2020, UKZUZ 025113/2021) | Komposty, odpady | D |
| 7 | Radiologie | | | |
| 7.1 ² | Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením směsi odparku se scintilátorem ZnS (Ag) | ČSN 75 7611, kap. 4 | Vody, výluhy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 7.2 ² | Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením zbytku po žihání odparku proporčním detektorem | ČSN 75 7611, kap. 5 | Vody, výluhy | D |
| 7.3 ² | Stanovení celkové objemové aktivity beta metodou měření odparku proporčním detektorem a výpočet celkové objemové aktivity beta korigované na draslík 40 z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě“, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017) | Vody, výluhy | A, D |
| 7.4 ² | Stanovení radia 226 po nakoncentrování metodou scintilační emanometrie | ČSN 75 7622 | Vody, výluhy | D |
| 7.5 ² | Stanovení radonu 222 metodou scintilační emanometrie po převedení radonu do scintilační komory s použitím podtlaku | CZ_SOP_D06_07_363.A (ČSN 75 7624, kap. 5) | Vody, výluhy | D |
| 7.6 ² | Stanovení radonu 222 metodou scintilační gamaspektrometrie se studnovým krystalem NaI (Tl) | CZ_SOP_D06_07_363.B (ČSN 75 7624, kap. 6) | Vody, výluhy | D |
| 7.7 ² | Stanovení radonu 222 kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC) | CZ_SOP_D06_7_363.C (ČSN 75 7625) | Vody | D |
| 7.8 ² | Stanovení uranu spektrofotometricky po separaci na silikagelu a výpočet ²³⁸ U z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_07_364 (ČSN 75 7614) | Vody, výluhy | D |
| 7.9 ² | Stanovení objemové aktivity tritia kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC) | CZ_SOP_D06_07_365 (ČSN EN ISO 9698) | Vody, výluhy | D |
| 7.10 ² | Stanovení polonia 210 po nakoncentrování sorpcí na ZnS (Ag) měřením jeho scintilací | ČSN 75 7626 | Vody, výluhy | D |
| 7.11 ² | Stanovení polonia 210 po totálním rozkladu vzorku a po jeho nakoncentrování sorpcí na ZnS (Ag) měřením jeho scintilací | CZ_SOP_D06_07_366 (ČSN 75 7626) | Půdy, kaly, sedimenty, filtry | D |
| 7.12 ² | Nedestruktivní stanovení obsahu radionuklidů pomocí spektrometrie záření gama s vysokým rozlišením a výpočet indexu hmotnostní aktivity I (ACI) z naměřených hodnot objemových aktivit jednotlivých radionuklidů | CZ_SOP_D06_07_367 (ČSN EN ISO 10703, ČSN EN ISO 18589-3; Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebním materiálu“, DR-RO-5.2 (Rev. 0.0), Praha 2017) | Pevné vzorky se zrnitostí do 4 mm, potraviny, vody, kapalné vzorky | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 7.13 ² | Stanovení celkové hmotnostní aktivity alfa metodou přímého měření vzorku analyzátozem záření alfa | CZ_SOP_D06_07_368 (ČSN 75 7611; ČSN EN ISO 18589-6; ISO 9696) | Pevné vzorky upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalně vzorky s bodem varu nad 100 °C | D |
| 7.14 ² | Stanovení celkové hmotnostní aktivity beta metodou přímého měření vzorku analyzátozem záření beta | CZ_SOP_D06_07_369 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; ČSN EN ISO 18589-6) | Pevné vzorky upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalně vzorky s bodem varu nad 100 °C | D |
| 7.15 ² | Stanovení olova 210 po jeho sorpci na koloidním ZnS analyzátozem záření beta | CZ_SOP_D06_07_370 (ČSN 75 7627) | Vody a výluhy (s nízkým obsahem NL nebo přefiltrované přes filtr 0,45 µm) | D |
| 7.16 ² | Stanovení celkové objemové aktivity alfa srážecí metodou měřením přefiltrované sraženiny proporcionálním detektorem | CZ_SOP_D06_07_371 (ČSN 75 7610) | Vody, výluhy | D |
| 7.17 ² | Výpočet indikativní dávky (ID) z naměřených hodnot objemových aktivit jednotlivých radionuklidů | CZ_SOP_D06_07_372 (Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě“, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017; Směrnice rady 2013/51/EURATOM z 22. 10. 2013) | Vody | A, D |
| 7.18 ² | Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811) | Vody | D |
| 7.19 ² | Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507) | Půdy, kaly, sedimenty | D |
| 7.20 ² | Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507) | Biologický materiál, potraviny, krmiva | D |
| 7.21 ² | Stanovení uhlíku 14 kapalinovou scintilační metodou po separaci | CZ_SOP_D06_07_374 (ČSN EN ISO 13162; ČSN EN 16640; ČSN EN ISO 21644; EPA 520/5-84-006) | Vody, půdy, kaly, sedimenty, bioindikátory, potraviny | A, D |
| 7.22 ² | Stanovení celkových objemových aktivit alfa a beta kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC) | CZ_SOP_D06_07_375 (ČSN EN ISO 11704; ASTM D7283) | Neslané vody | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------|
| 7.23 ² | Stanovení radia 226 a 228 kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC) | CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908) | Vody | D |
| 8 | Oleje a maziva | | | |
| 8.1 ¹¹ | Stanovení kinematické viskozity viskozimetrem a viskozitního indexu výpočtem | CZ_SOP_D06_05_400 (ČSN EN ISO 3104; ČSN ISO 2909; ASTM D7279; ASTM D7042) | Kapalná paliva, mazací oleje | D |
| 8.2 ¹¹ | Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho-Martense analyzátořem bodu vzplanutí | CZ_SOP_D06_05_401 (ČSN EN ISO 2719; ASTM D93) | Nafta, lehké topné oleje | D |
| 8.3 ¹¹ | Stanovení kódu čistoty kapalin čítačem částic | CZ_SOP_D06_05_402 (Příručka uživatele pro používání a údržbu Laser Net Fines-C; ČSN ISO 4406) | Kapalná paliva, mazací oleje | D |
| 8.4 ¹¹ | Stanovení čísla celkové alkality potenciometrickou titrací | CZ_SOP_D06_05_403 (ČSN ISO 3771) | Mazací oleje, přísady do maziv | D |
| 8.5 ¹¹ | Stanovení neutralizačního čísla potenciometrickou titrací | CZ_SOP_D06_05_404 (ČSN ISO 6619) | Mazací oleje, přísady do maziv | D |
| 8.6 ¹¹ | Obsah vody coulometricky | CZ_SOP_D06_05_405 (ASTM D6304) | Kapalná paliva, mazací oleje | D |
| 8.7 ¹¹ | Stanovení bodu vzplanutí a bodu hořeni v otevřeném kelímku dle Clevelenda analyzátořem bodu vzplanutí | CZ_SOP_D06_05_406 (ASTM D92) | Kapalná paliva, mazací oleje | D |
| 8.8 ¹¹ | Stanovení bodu filtrovatelnosti (CFPP) metodou postupného ochlazování | CZ_SOP_D06_05_407 (ČSN EN 116; ASTM D6371) | Nafta, lehké topné oleje | D |
| 9 | Obecná chemie potravin | | | |
| 9.1 ¹ | Stanovení obsahu organických kyselin metodou kapilární izotachoforézy | CZ_SOP_D06_09_450 (Recman - Laboratorní technika - Aplikační listy č. 35, 39, 70) | Potraviny, krmiva | A, B, D |
| 9.2 ¹ | Stanovení tuku gravimetricky | CZ_SOP_D06_09_451 (ČSN ISO 1443; ČSN ISO 1444; ČSN 46 7092-7) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.3 ¹ | Stanovení sušiny gravimetricky a výpočet vlhkosti z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 9.4 ¹ | Stanovení obsahu dusičnanů a dusitanů metodou kapilární izotachoforézy | CZ_SOP_D06_09_453 (ITP: Aplikační list č. 33 VILLA LABECO s.r.o.) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.5 ¹ | Stanovení obsahu fosfátů metodou kapilární izotachoforézy | CZ_SOP_D06_09_454 (ITP: Aplikační list č. 35 VILLA LABECO s.r.o.) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.6 ¹ | Stanovení obsahu vodného extraktu gravimetricky | ČSN 58 0113, čl. 38 | Káva | D |
| 9.7 ¹ | Stanovení čísla kyselosti a kyselosti titračně | CZ_SOP_D06_09_456 (ČSN EN ISO 660) | Živočišné a rostlinné tuky a oleje | D |
| 9.8 ¹ | Stanovení polyolů metodou iontové chromatografie s EC detekcí | CZ_SOP_D06_09_457 (ČSN EN 15086; DIONEX Technical Note 20) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | A, B, D |
| 9.9 ¹ | Stanovení popele gravimetricky | CZ_SOP_D06_09_458 (ČSN 56 0116-4; ČSN ISO 936; ČSN EN ISO 2171) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.10 ¹ | Stanovení hrubé vlákniny metodou oxidační hydrolýzy | CZ_SOP_D06_09_459 (ČSN ISO 5498; ČSN EN ISO 6865) | Krmiva | D |
| 9.11 ¹ | Stanovení pH potenciometricky | CZ_SOP_D06_09_460 (ČSN ISO 2917; ČSN ISO 1842) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.12 ¹ | Stanovení písku gravimetricky | CZ_SOP_D06_09_461 (ČSN 56 0246-12) | Potraviny, krmiva | D |
| 9.13 ¹ | Stanovení relativní hustoty kapalin pyknometricky | CZ_SOP_D06_09_462 (ČSN EN 1131) | Málo viskózní kapaliny | D |
| 9.14 ¹ | Titrační stanovení kyselosti | CZ_SOP_D06_09_463 (ČSN ISO 750; ČSN 56 0116; ČSN 57 0530; ČSN EN 12147; ČSN 56 0246-13) | Ovocné šťávy, produkty z ovoce a zeleniny, majonézy, vodorozpustné potraviny, mléčné výrobky, pekárenské výrobky | D |
| 9.15 ¹ | Stanovení obsahu vlhkosti – metoda destilační | CZ_SOP_D06_09_464 (ČSN ISO 939) | Koření a kořenící směsi | D |
| 9.16 ¹ | Stanovení dietární vlákniny enzymaticky komerčním setem Megazym | CZ_SOP_D06_09_465 (AOAC Method 985.29) | Potraviny, doplňky stravy | D |
| 9.17 ¹ | Stanovení obsahu škrobu polarimetricky | CZ_SOP_D06_09_466 (ČSN 46 7092-21) | Cereálie, pekárenské výrobky, obilná krmiva | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 9.18 ¹ | Stanovení obsahu chloridů coulometrickou titrací | CZ_SOP_D06_09_467 (Manuál k přístroji Chloride Analyse 926 od firmy O.K. SERVIS) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 9.19 ¹ | Stanovení redukujících cukrů a celkových cukrů po inverzi jodometricky a výpočet neredukujících cukrů z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_468 (ČSN 56 0146) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 9.20 ¹ | Stanovení alkality popela rozpustného ve vodě titračně | ČSN ISO 1578 | Čaj | D |
| 9.21 ¹ | Stanovení celkového popela gravimetricky | ČSN ISO 1575 | Čaj | D |
| 9.22 ¹ | Stanovení popela rozpustného a nerozpustného ve vodě gravimetricky | ČSN ISO 1576 | Čaj | D |
| 9.23 ¹ | Stanovení popela nerozpustného v kyselině gravimetricky | ČSN ISO 1577 | Čaj | D |
| 9.24 ¹ | Stanovení vodného extraktu gravimetricky | ČSN ISO 9768 | Čaj | D |
| 9.25 ¹ | Stanovení ztráty hmotnosti při 103 °C gravimetricky | ČSN ISO 1573 | Čaj | D |
| 9.26 ¹ | Stanovení celkového dusíku Dumasovou metodou analyzátozem a bílkovin výpočtem z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_475 (ČSN EN ISO 14891; ČSN EN ISO 16634-1; ČSN EN ISO 16634-2) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 9.27 ¹ | Stanovení obsahu těkavých olejů (silic) metodou destilace s vodní parou volumetricky | ČSN EN ISO 6571 | Koření, kořenící látky, byliny | D |
| 9.28 ¹ | Stanovení hmotnosti, objemu a počtu kusů malospotřebitelského balení potravinářských a krmivářských výrobků gravimetricky | CZ_SOP_D06_09_477 (ČSN 560305; ČSN 570146-3; ČSN 580170-3) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | D |
| 9.29 ¹ | Stanovení obsahu masa v masných výrobcích a výrobcích obsahujících maso výpočtem z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_478 (Směrnice Komise č. 001/101/ES; Nařízení Komise č. 004/2002/ES; Nařízení Komise č. 429/86/EHS; Vyhláška č. 330/2009 Sb.) | Masné výrobky | D |
| 9.30 ¹ | Stanovení sacharidů a energetických hodnot výpočtem z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_479 (Nařízení (EU) 1169/2011, Vyhláška č. 330/2009 Sb.) | Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 9.31 ¹ | Stanovení obsahu bezdusíkatých látek výpočtem | ČSN 46 7092-24 | Krmiva | D |
| 9.32 ¹ | Stanovení 4-hydroxyprolinu spektrofotometricky a výpočet kolagenu z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_481 (ISO 3496) | Masné výrobky | D |
| 9.33 ¹ | Stanovení obsahu tuku pomocí NMR | CZ_SOP_D06_09_482 (Journal of AOAC International vol 88, No. 1, 2005; Journal of AOAC International vol 86, No. 6, 2003) | Vybrané potraviny a suroviny pro výrobu potravin, krmiv, doplňky stravy | D |
| 9.34 ¹ | Stanovení peroxidového čísla volumetricky | CZ_SOP_D06_09_483 (ČSN EN ISO 3960) | Tuky a rostlinné oleje | D |
| 9.35 ¹ | Stanovení aktivity vody metodou kapacitního čidla | ČSN ISO 18787 | Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy | D |
| 9.36 ¹ | Stanovení čisté bílkoviny metodou dle Dumase a čisté svalové bílkoviny výpočtem z naměřených hodnot | CZ_SOP_D06_09_485 (Vyhláška č. 69/2016 Sb.) | Maso, masné výrobky | D |
| 9.37 ¹ | Identifikace syntetických barviv metodou tenkovrstvé chromatografie | CZ_SOP_D06_09_486 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981) | Potraviny | A, B, D |
| 9.38 ¹ | Stanovení obsahu piperinu spektrofotometricky | ČSN ISO 5564 | Pepř černý a bílý, celý nebo mletý | D |
| 9.39 ¹ | Stanovení škrobu v masných výrobcích titračně | CZ_SOP_D06_09_488 (BS 4401 Part 12:1979 Determination of Starch Content of Meat Products) | Masné výrobky | D |
| 9.40 ¹ | Stanovení celkového oxidu siřičitého po destilaci titračně | CZ_SOP_D06_09_489 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981) | Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy | D |
| 9.41 ¹ | Stanovení celkového oxidu siřičitého po destilaci pomocí ITP | CZ_SOP_D06_09_489 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981; Aplikační list č. 33 Villa Labeco) | Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy | D |
| 9.42 ¹⁰ | Senzorická analýza – popisná zkouška | CZ_SOP_D06_09_490 (ČSN ISO 6658; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Potraviny, kosmetika, obalové materiály na potraviny, předměty běžného užívání | D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 9.43 ¹⁰ | Senzorická analýza, porovnání se standardem | CZ_SOP_D06_09_491 (ČSN ISO 6658; ČSN ISO EN 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Potraviny, kosmetika, obalové materiály na potraviny, předměty běžného užívání | D |
| 9.44 ¹⁰ | Posouzení charakteristických znaků potravin | CZ_SOP_D06_09_492 (ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Potraviny | D |
| 9.45 ¹ | Stanovení hustoty pomocí hustoměru | CZ_SOP_D06_09_493 (ČSN 57 0530) | Mléko a mléčné produkty | D |
| 9.46 ¹ | Stanovení cukrů metodou iontové chromatografie s EC detekcí | CZ_SOP_D06_09_494 (ČSN EN 12630) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy | A, B, D |
| 9.47 ¹ | Stanovení ethanolu po destilaci gravimetricky | CZ_SOP_D06_09_495 (ČSN 56 0186-5; ČSN 56 0210; ČSN 56 0216) | Alkoholické nápoje | D |
| 9.48 ¹ | Stanovení rozpustné sušiny a indexu lomu refraktometricky | CZ_SOP_D06_09_496 (ČSN 56 0240-3; ISO 2173) | Potraviny | D |
| 9.49 ¹ | Stanovení obsahu dusičnanů a dusitanů metodou iontové chromatografie s UV detekcí | CZ_SOP_D06_09_497 (Dionex Aplikační list 112, Thermo Scientific aplikační list 73450) | Potraviny, krmiva, vedlejší produkty cukrovarnické výroby | D |
| 9.50 ¹ | Stanovení celkového oxidu siřičitého po destilaci pomocí iontové chromatografie s vodivostní detekcí | CZ_SOP_D06_09_498 (Specifikační list iontově výměnných kolon AS11 a AS11-HC; Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981) | Potraviny, krmiva, doplňky stravy, premixy | D |

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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------------|--|
| 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 | Prvky - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, V, Zn, Zr |
| 1.1, 1.2, 1.7 | Výpočet forem prvků – suma Na + K, iontové formy Cr a Fe (Cr ³⁺ , Fe ³⁺), sloučeniny Na ₂ O, P ₂ O ₅ , SiO ₃ , SiO ₂ dle CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.2 | Výpočet forem prvků - iontová forma Cr ³⁺ , sloučenina PO ₄ ³⁻ dle CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.3, 1.4, 1.9, 1.10 | Výpočet forem prvků – sloučenina NaCl dle CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.7 | Prvky - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, S, Sb, Sc, Se, Si, Sm, Sn, Sr, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |
| 1.8 | Prvky - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Ho, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |
| 1.9 | Prvky - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou), Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, I (loužitelný vodou, celkový), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.10 | Prvky - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.11 | Prvky - Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou), Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, I (loužitelný vodou), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.12 | Prvky - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou) Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I (loužitelný vodou) In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |
| 1.15, 1.16 | Prvky - Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb a Zn |
| 1.17, 1.18 | Prvky - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Sb, Si, Sr, Sn, Te, Th, Ti, Tl, U, V, W, Zn a Zr |
| 1.24 | Prvky - As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Sb |
| 1.95 | CO₂ formy - uhličitany, hydrogenuhličitany, volný CO ₂ , celkový CO ₂ , agresivní CO ₂ |
| 2.5 | Těkavé organické látky – 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, 1,1-dichlorpropen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorpropan, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,2,4,5-tetramethylbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dibromethan, 1,2-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorpropan, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,3-dichlorpropan, 1,4-dichlorbenzen, 1,4-dioxan, 1-chlornaftalen, 1-propanol, 2,2-dichlorpropan, 2-butanol, 2-butoxyethyl acetát, 2-ethylhexanol, 2-ethyltoluen, 2-chlortoluen, 2-methylhexan, 2-metyl-1-butanol, 2-propanol, 3-ethyltoluen, 3-karen, 4-ethyltoluen, 4-fenylcyklohexen, 4-chlortoluen, 4-isopropyltoluen, aceton, alfa-pinen, alfa-terpinen, benzen, beta-pinen, brombenzen, bromdichlormethan, bromchlormethan, brommethane, bromoform, cis-1,2-dichlorethen, cis-1,3-dichlorpropan, cyklohexan, cyklohexanon, diaceton alkohol, dibromchlormethan, dibrommethan, dichlordifluormethan, dichlormethan, ethanol, ethyl acetát, ethyl terc-butyl éter (ETBE), ethylbenzen, hexachlorbutadien, hexanal, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, i-butyl acetát, isobutanol, isooktan, isopropylbenzen, limonen, methanol, methyl tert-butyl éter, methylcyklohexan, methylcyklopentan, methylethylketon, methylisobutylketon, methylmerkaptan, dimethylmerkaptan, m-xylen, naftalen, n-butanol, n-butyl acetát, n-butylbenzen, n-dekan, n-dodekan, n-heptan, n-hexadekan, n-hexan, n-nonan, n-oktan, n-pentan, n-propylbenzen, n-tetradekan, n-tridekan, n-undekan, o-xylen, p-xylen, ropné uhlovodíky, sec-butylbenzen, styren, terc-butyl acetát, tert-butylbenzen, tetrahydrofuran, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, trans-1,2-dichlorethen, trans-1,3-dichlorpropan, trichlorethen, trichlorfluormethan, vinyl acetát, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| 2.6 | Aldehydy, ketony - formaldehyd, acetaldehyd, propionaldehyd, krotonaldehyd, methakrolein, butyraldehyd, benzaldehyd, valeraldehyd, m-tolualdehyd, n-hexanaldehyd |
| 2.7, 2.8, 2.76, 2.77 | Těkavé organické látky – 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichloreten, 1,1-dichlorpropen, 1,2,3,5-tetramethylbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorpropan, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,2,4,5-tetramethylbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,2,5-trimethylbenzen, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dibromethan, 1,2-diethylbenzen, 1,2-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorpropan, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,3-diethylbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,3-dichlorpropan, 1,4-diethylbenzen, 1,4-dichlorbenzen, 1,4-dioxan, 1-ethyl-2-methylbenzen, 1-ethyl-2-methylbenzen, 1-ethyl-3-methylbenzen, 1-ethyl-4-methylbenzen, 2-butanon (metyl isobutyl keton-MEK), 2,2-dichlorpropan, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, aceton, alifáty >C5-C8, alifáty >C8-C10, benzen, brombenzen, bromdichlormethan, bromchlormethan, brommethan, bromoform, cis-1,2-dichloreten, cis-1,3-dichlorpropen, cyklohexan, dibromchlormetan, dibrommethan, dichlordifluormethan, dichlormethan, diisopropylether, ethanol, ethylbenzen, ethyl-terc-butylether (ETBE), hexachlorbutadien, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, indan, isobutanol, isobutylacetát, isopropylbenzen, methylethylketon, methylisobutylketon, methyl terc-butyl ether (MTBE), m-xylen, naftalen, n-butanol, n-butylacetát, n-butylbenzen, n-hexan, n-propylbenzen, o-xylen, p-izopropyltoluen, p-xylen, sec-butanol, sec-butylacetát, sec-butylbenzen, styren, TAEE, TBA, terc-amylmethylether, terc-butanol, terc-butylacetát, terc-butylbenzen, tetraethylolovo, tetrahydrofuran, tetrahydrothiofen, tetrachloreten, tetrachlormethan, toluen, total VOC, trans-1,2-dichloreten, trans-1,3-dichlorpropen, trichloreten, trichlorfluormethan, vinylchlorid, alifáty >C5-C6, alifáty >C6-C8, aromáty C6-C7, aromáty >C7-C8, aromáty >C8-C10, aromáty >C5-C9, aromáty >C9-C10, frakce >C5-C10, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.9, 2.10 | Těkavé organické látky – 1,1-dichloreten, 1,2-dichlorethan, 1,4-dioxan, benzen, dichlormethan, ethylbenzen, frakce uhlovodíků C5(C6)-C12, chloroform, cis-1,2-dichloreten, m-xylen, naftalen, o-xylen, p-xylen, styren, tetrachloreten, tetrachlormethan, toluen, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.11, 2.12 | Organické kontaminanty – alifáty >C5-C8, alifáty >C8-C10, benzen, toluen, ethylbenzen, o-xylen, m-xylen, p-xylen, MTBE (methyl-terc-buthyléter), 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan, alifáty >C10-C12, alifáty >C12-C16, alifáty >C16-C35, 1-ethyl-3-methylbenzen, 1-ethyl-4-methylbenzen, 1-ethyl-2-methylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,3-diethylbenzen, 1,4-diethylbenzen, 1,2-diethylbenzen, 1,2,4,5-tetramethylbenzen, naftalen, 2-methylnaftalen, 1-methylnaftalen, bifenyl, 2+1-ethylnaftalen, 1,7-dimethylnaftalen, 2,6-dimethylnaftalen, 1,4+2,3-dimethylnaftalen, acenaftalen, 1,8-dimethylnaftalen, acenaften, 2,3,5-trimethylnaftalen, fluoren, fenantren, anthracen, 2-methylanthracen, 1-methylanthracen, 2-methylfenanthren, 1-methylfenanthren, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo-(k)-fluoranthen, benzo-(a)-pyren, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylene, Methylpyreny/ Methylfluorantheny, Methylchryseny/ Methylbenzo-[a]-anthraceny, 1,2-dichlorobenzen, 1,3-dichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,3,4-tetrachlorobenzen, 1,2,4,5-tetrachlorobenzen, 1,2,3,5-tetrachlorobenzen, pentachlorobenzen, hexachlorobenzen, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.13, 2.14 | Fenoly, chlorované fenoly a kresoly – 2-chlorfenol, 3-chlorfenol, 4-chlorfenol, 2,6-dichlorfenol, 2,4+2,5-dichlorfenol, 3,5-dichlorfenol, 2,3-dichlorfenol, 3,4-dichlorfenol, 2,4,6-trichlorfenol, 2,3,6-trichlorfenol, 2,3,5-trichlorfenol, 2,4,5-trichlorfenol, 2,3,4-trichlorfenol, 3,4,5-trichlorfenol, 2,3,5,6-tetrachlorfenol, 2,3,4,6-tetrachlorfenol, 2,3,4,5-tetrachlorfenol, pentachlorfenol, 4-chloro-2-methylfenol, 2-chloro-6-methylfenol, fenol, 2,3-dimethylfenol, 2,4-dimethylfenol, 2,5-dimethylfenol, 2,6-dimethylfenol, 3,5-dimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, 1-naftol, 2-naftol, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.15 | Kanabinoidy - 9(S)-Hexahydrokanabinol (9(S)-HHC), 9(R)-Hexahydrokanabinol (9(R)-HHC), Kanabidiol (CBD), Kanabichromen (CBC), Delta-9-tetrahydrokanabinol (Delta-9-THC), Kyselina delta-9-tetrahydrokanabinolová – A (Delta-9-THCA-A), Delta-8-tetrahydrokanabinol (Delta-8-THC), Kanabigerol (CBG), Kanabinol (CBN), Kyselina kanabidiolová (CBDA), Kyselina kanabigerolová (CBGA), Kanabidivarin (CBDV), Delta-9-tetrahydrokanabivarin (Delta-9-THCV), Kyselina kanabidivarinová (CBDVA), Kyselina |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|---|--|
| | kanabichromenová (CBCA), Kyselina tetrahydrokanabivarinová (THCVA), výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.16, 2.17 | Ftaláty – dimethylftalát, diethylftalát, di-n-propylftalát, di-n-buthylftalát, diisobuthylftalát, dipentylftalát, di-n-octylftalát, bis(2-ethylhexyl) ftalát (DEHP), buthylbenzylftalát, dicyklohexylftalát, di-iso-nonylftalát, di-iso-decylftalát, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.18, 2.19 | Fenoly a kresoly – fenol, o-kresol, m-kresol, p-kresol, 2,3-dimethylfenol, 2,4-dimethylfenol, 2,5-dimethylfenol, 2,6-dimethylfenol, 3,5-dimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.19 | Alkylfenoly, alkylfenoletoxyláty – 4-nonylfenol (směs isomerů), 4-nonylfenol monoetoxylát (směs isomerů), 4-nonylfenol dietoxylát (směs isomerů), 4-nonylfenol trietoxylát (směs isomerů), 4-tert-octylfenol, 4-tert-octylfenol monoetoxylát, 4-tert-octylfenol dietoxylát, 4-tert-octylfenol trietoxylát, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.20, 2.21 | Semivolatilní organické látky – acenaften, acenaftilen, anthracen, benzo-(a)-anthracen, benzo-(a)-pyren, benzo-(a)-fluoranthren, benzo-(b)-fluoranthren, benzo(e)pyren, benzo-(g,h,i)-perylene, benzo-(k)-fluoranthren, bifenyl, dibenzo-(a,h)-anthracen, difenyl ether, fenantren, fluoranthren, fluoren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren, perylen, hexachlorbutadien, hexachlorethan, aldrin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, dieldrin, α-endosulphan, β-endosulphan, endrin, telodrin, isodrin, heptachlor, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, alachlor, methoxychlor, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen, 1,2,3,4-tetrachlorbenzen, 1,2,3,5-tetrachlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, trifluralin, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB 194, dichlobenil, ε-HCH, oktachlorstyren, di-n-buthylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), endosulfan-sulfát, mirex, cis-chlordan, trans-chlordan, oxychlordan, cis-nonachlor, trans-nonachlor, PBB 153, pentachlorotoluen, benzylalkohol, acetofenon, 6-kaprolaktam, izoforon, anilin, difenylamin, 4-chloranilin, benzidin, 4-bromfenylfenyl ether, karbazol, bifenyl, 2-chlornaftalen, 1-chlornaftalen, 2-methylnaftalen, 4-chlorfenylfenyl ether, dibenzofuran, bis(2-chlorethyl)ether, bis(2-chlorethoxy)methan, bis(2-chlorisopropyl)ether (všechny izomery), fenol, 2-methylfenol, 3-methylfenol, 3-&4-methylfenol, 4-methylfenol, 2,4-dimethylfenol, 4-chlor-3-methylfenol, hexachlorcyklopentadien, nitrobenzen, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, 2,4-dinitrofenol, 4,6-dinitro-2-methylfenol, 2-nitroanilin, 3-nitroanilin, 4,2-nitroanilin, N-nitrosodimethylamin, N-nitrosodi-n-propylamin, dinoseb, dimethylftalát, diethylftalát, butylbenzylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát, di-n-oktylftalát, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.22, 2.23, 2.24, 2.26 | Polycyklické aromatické uhlovodíky – naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthren, benzo-(k)-fluoranthren, benzo-(a)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylene, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, koronen, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.25 | Glykoly - 1,2-propandiol, monopropylenglykol (jako C), ethylenglykol, ethylenglykol (jako C), 1,3-butandiol, diethylenglykol, diethylenglykol (jako C), triethylenglykol, triethylenglykol (jako C) |
| 2.27 | Polychlorované bifenyly - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.28, 2.30 | Polychlorované bifenyly - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.31, 2.32 | Organochlorové pesticidy a další halogenové látky – 1,2,3,4-tetrachlorbenzen, 1,2,3,5-tetrachlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, 2,4'-DDD (TDE), 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD (TDE), 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, alachlor, aldrin, bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), cis-heptachlorperoxid, cis-chlordan, cis-nonachlor, dieldrin, dichlobenil, dikofol, endosulfan-sulfát, endrin, endrin aldehyd, endrin keton, heptachlor, hexabrombifenyl (PBB 153), hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, hexachlorethan, isodrin, methoxychlor, mirex, oktachlorstyren, oxychlordan, pentachloranilin, pentachlorbenzen, quintozone, telodrin (isobenzan), tetradifon, toxafen, trans-heptachlorperoxid, trans-chlordan, trans-nonachlor, trifluralin, α-endosulphan, α-HCH, β-endosulphan, β-HCH, γ-HCH (Lindan), δ-HCH, ε-HCH, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.35, 2.36, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, | PCDD/PCDF - 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, výpočet parametrů TEQ dle CZ_SOP_D06_06_J03 |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------------------|---|
| 2.48, 2.49, 2.50 | |
| 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.56 | PCB - PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189, PCB209, PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB37, výpočet sum a parametrů TEQ dle CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.51, 2.52, 2.53, 2.54 | BFR - tri-BDE28, tetra-BDE-47, tetra-BDE-66, tetra-BDE-77, penta-BDE-85, penta-BDE-99, penta-BDE-100, hexa-BDE-138, hexa-BDE-153, hexa-BDE-154, hepta-BDE-183, okta-BDE-203, deka-BDE-209, PBB3, PBB15, PBB18, PBB52, PBB101, PBB153, PBB180, PBB194, PBB206, PBB209 a výpočet sum dle CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.55 | Alkylfenoly, alkylfenoletoxyláty - 4-nonylfenol (směs isomerů), 4-nonylfenol, 4-nonylfenol monoetoxylát (směs isomerů), 4-nonylfenol dietoxylát (směs isomerů), 4-nonylfenol trietoxylát (směs isomerů), 4-n-octylfenol, 4-tert-octylfenol, 4-tert-octylfenol monoetoxylát, 4-tert-octylfenol dietoxylát, 4-tert-octylfenol trietoxylát, bisfenol A, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61 | Polycyklické aromatické uhlovodíky – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthren, benzo-(k)-fluoranthren, benzo-(a)-pyren, benzo-(e)-pyren, benzo-(j)-fluoranthren, benzo-(c)-fenanthren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylene, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, 1-methyl fenanthren, 2-methyl fenanthren, 3-methyl fenanthren, 4-methyl fenanthren, 9-methyl fenanthren, dibenzo-(a,l)-pyren, dibenzo-(a,e)-pyren, dibenzo-(a,i)-pyren a dibenzo-(a,h)-pyren a výpočet sum dle CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.62 | Semivolatilní látky – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthren, benzo-(k)-fluoranthren, benzo-(a)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylene, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, dieldrin, heptachlor, heptachlorepoxyd-cis, heptachlorepoxyd-trans, hexachlorbenzen (HCB), hexachlorbutadien, HCH alfa, HCH beta, HCH gama, hexachlorethan, isodrin, pentachlorbenzen, telodrin výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.63 | Kyselé herbicidy, rezidua léčiv a jiné polutanty – 2-methylsulfonyl-4-trifluoromethyl benzoová kyselina, 2,3,6-trichlorobenzoová kyselina, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4-DP (isomery), 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 4-CPP, 6-chloroquinoxalin-2,3-diol, acifluorfen, aminopyralid, benazolin, bentazon, bromdichloroctová kyselina, bromchloroctová kyselina, bromoxynil, dibromchloroctová kyselina, dibromoctová kyselina, diclofop, dichloroctová kyselina, dichlorprop-P, dikamba, diklofenac, dinoseb, dinoterb, DNOC, fluroxypyr, ibuprofen, ioxynil, klopyralid, kofein, MCPA, MCPB, MCPP, MCPP (isomery), mekoprop-P, metribuzin-desamino, metribuzin-desamino diketo, monobromoctová kyselina, monochloroctová kyselina, paraxantin, pikloram, propoxycarbazon-sodný, salicylová kyselina, tribromoctová kyselina, triclosan, trichloroctová kyselina, triklopyr, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.64 | Kyselé herbicidy a rezidua léčiv – 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (isomery), 4-CPP, acifluorfen, bentazon, bromoxynil, diclofop, dikamba, dinoseb, DNOC, fluroxypyr, ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP (isomery), propoxycarbazone sodný, triclosan, triklopyr |
| 2.65 | Pesticidy, jejich metabolity, rezidua léčiv a jiné polutanty – 1,2,4-triazol, 1-(3,4-dichlorfenyl) močovina (DCPU), 1H-benzotriazol, 1-methyl-1H-benzotriazol, 2-aminobenzothiazol, 2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin, 2-amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-chlor-2,6-diethylacetanilid, 2-hydroxybenzothiazol, 2-hydroxykarbamazepin, 2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinol, 2-methylbenzothiazol, 2-methylmercaptobenzothiazol, 3,4-dichloranilin (DCA), 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 3-chlor-4-methylanilin, 3-hydroxykarbamazepin, 5-methyl-1H-benzotriazol, 6-chloronikotinová kyselina, acesulfam K, acetamid, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, acibenzolar-S-methyl, aklonifen, akrinathrin, akrylamid, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, aldikarb, aldikarb sulfon, aldikarb sulfoxid, aldoxykarb, allethrin, anastrozol ametryn, amidithion, amidosulfuron, amitraz, anilazin, asulam, atraton, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desethyl-desisopropyl, atrazin-desisopropyl, atenolol, azakonazol, azathioprin, azinfos-ethyl, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin isopyrazam, azoxystrobin o-demethyl, BAM (2,6-dichlorbenzamid), BDMC, benalaxyl, bendiokarb, benfuracarb, bentazon, bentazon methyl, beta-cyfluthrin, bezafibrat, bifenox, bifenthrin, |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| | <p>bitertanol, boskalid, brodifacoum, bromacil, bromadiolon, bromofos-ethyl, bromoxynil, buprofezin, buprenorfin, butorfanol, cadusafos, ciprofloxacin, citalopram, clofentezin, coumafos, cyanazin, cyfenothrin, cyflufenamid, cyklamát, cyklobenzaprin, cyklofosfamid, cymoxanil, cypermethrin, cyprazin, cyprodinil, cyprokonazol, cyromazin, DEET, deltamethrin, desmedifam, desmetryn, diazepam, diazinon, diethofenkarb, difenacoum, difenokonazol, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenikan, dichlofenthion, dichlormid, dichlorvos, diklofenac, dikrotophos, dikvát, dimefuron, dimethachlor, dimethachlor CGA 369873, dimethachlor CGA 373464, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, dimethenamid, dimethenamid ESA, dimethenamid OA, dimethenamid-P, dimethylaminosulfanilid, dimetoát, dimetomorf, dimoxystrobin, diuron, diuron desmethyl (DCPMU), enalapril, epoxiconazol, EPTC, ethiofenkarb, ethion, ethofumesát, ethoprofos, ethoxazol, famoxadon, famphur, fenamifos, fenamifos sulfon, fenamifos sulfoxid, fenarimol, fenhexamid, fenmedifam, fenothiokarb, fenothrin, fenoxaprop, fenoxycarb, fenpropathrin, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, floxetin, fluazifop, fluazifop-butyl, fluazifop-butyl (isomery), fluazifop-P, fluazifop-p-butyl, fluazinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinonazol, flusilazol, flutamid, flutolanil, fluxapyroxad, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, fosthiazát, furalaxyl, furathiokarb, furosemid, gabapentin, gemfibrozil, guanylurea, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, hydrochlorothiazid, chloramfenicol, chlorantraniliprol, chlorbromuron, chlorfeninfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl desfenyl, chlormekvát, chlorotoluron, chloroxuron, chlorprofam, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, chlortoluron-desmethyl, ifosfamid, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidaklopid, imidaklopid olefin, imidaklopid urea, indomethacin, indoxakarb, iodosulfuron methyl, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, iprodion, iprovalikarb, irgarol, isofetamid, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, isopyrazam, isoxaflutol, isoxaflutol diketonitril, kapecitabin, karbamazepin, karbamazepin 10,11-epoxid, karbamazepin 10,11-dihydro-10-hydroxy, karbamazepin 10,11-dihydroxy, karbaryl, karbendazim, karbetamid, karbofuran, karbofuran (suma), karbofuran-3-hydroxy, karboxin, karfentrazon-ethyl, ketoprofen, klodinafop, klodinafop propargil, klomazon, klomeprop, klothianidin, kofein, kresoxim-methyl, krimidin, kyselina amidotrizoová, kyselina klofibrová, lambda-cyhalothrin, lenacil, linkomycin, linuron, loperamid, malaixon, malathion, mandipropamid, MCPA, MCPP, mefenpyr-diethyl, mefentriflukonazol, mekarbam, mepikvát metsulfuron-methyl, mesosulfuron-methyl, mesotrion, metalaxyl, metalaxyl (isomery), metamitron, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor metabolit 479M09, metazachlor metabolit 479M11, metazachlor OA, metformin, methabenzthiazuron, methaldehyd, methamidofos, methidathion, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl oxim, methoprolol, methoprothrin methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor, metolachlor (isomery), metolachlor (S), metolachlor CGA 368208, metolachlor ESA, metolachlor NOA 413173, metolachlor OA, metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, metribuzin-desamino diketo, metribuzin-diketo, metrodinazol, molinát, monokrotofos, monolinuron, monuron, myklobutanil, mykofenolát mofetilu, napropamid, naptalam, naproxen, neburon, nikosulfuron, N,N-Dimethylsulfamid, norflurazon, nuarimol, omethoát, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfen, oxazepam, paclobutrazol, paklitaxel, paracetamol (acetaminofen), parakvát, paraoxon-ethyl, paraoxon-methyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, permethrin, pethoxamid, pethoxamid ESA, pikloram, pikolinafen, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimifos-methyl, pirimikarb, piroxicam, p-isopropylanilin, pretilachlor, primisulfuron-methyl, prodiamin, profam, profenofos, prochloraz, promekarb, prometon, prometryn, propachlor, propachlor ESA, propachlor OA, propamokarb, propanil, propanolol, propaquizafop, propargit, propazin, propazin-2-hydroxy, propikonazol, propoxur, propoxykarbazon-sodný, propylen thiomocovina, propyzamid, prosulfokarb, prothioconazol, pyraklostrobin, pyribenzoxim, pyridaben, pyrifenox, pyrimetamil, pyriproxyfen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxifen, quizalofop, quizalofop-p-ethyl, rimsulfuron, sacharin, salbutamol, sebuthylazin, secbumeton, sedaxan, sertralin, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simazin-desethyl, simetryn, sotalol, spinosad (spinosyn A + spinosyn D), spiroxamin, sulfamethazine, sulfamethoxazol, sulfosulfuron, tau-fluvalinát, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, teflubenzuron, tefluthrin, terbumeton, terbumeton-desethyl, terbutalin, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, tetrakonazol, tetramethrin, thebain, thiabendazol, thiaklopid, thiametoxam, thiazafuron, thidiazuron, thifensulfuron-methyl, thiobenkarb, thiofanát-methyl, tolkofos-methyl, tramadol, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-</p> |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| | methyl, tricyklazol, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron sodný, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-methyl, triforin, trimethoprim, trinexapak-ethyl, tritikonazol, tritosulfuron, valsartan, warfarin, zolpidem, zoxamid, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.66 | Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv – matrice sedimenty, kaly, půdy, horniny – 1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU), 2-amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-chloronikotinová kyselina, acetampirid, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, aclonifen, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, aldikarb, aldikarb sulfon, aldikarb sulfoxid, ametryn, amidosulfuron, amitraz, asulam, atraton, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desisopropyl, azakonazol, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin-o-demethyl, BAM, BDMC, benalaxyl, bentazon methyl, bifenox, bitertanol, boscalid, bromacil, bromofos-ethyl, buprofezin, cadusafos, clofentezin, clopyralid, coumaphos, cyanazin, cybutryn (irgarol), cyflufenamid, cyhalothrin (izomery), cymoxanil, cyprodinil, cyprokonazol, desmetryn, diazinon, difenacoum, difenokonazol, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenikan, dichlofenthion, dichlormid, dichlorvos, dikrotophos, dikvát, dimefuron, dimethachlor, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, dimethenamid, dimetoát, dimethylaminosulfanilid, dimetomorf, dimoxystrobin, diuron, diuron desmethyl (DCPMU), epoxiconazol, EPTC, ethion, ethofumesát, ethoprofos, etoxazol, famoxadon, famphur, fenamifos, fenarimol, fenhexamid, fenothiokarb, fenoxaprop, fenoxycarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, Fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinkonazol, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, fosthiazát, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, chinoxifen, chlorbromuron, chlorfenvinfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chlormekvát, chloroxuron, chlorprofam, chlorotoluron, chlorotoluron-desmethyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidaklopid, imidaklopid olefin, imidaklopid urea, indoxakarb, iprodione, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbaryl, karbendazim, karbofuran, karbofuran-3-hydroxy, karboxin, klodinafop, klodinafop propargyl, klomazon, klomeprop, klothianidin, kresoxim-methyl, krimidin, lenacil, linuron, malafoxon, malathion, mandipropamid, mepfenpyr-diethyl, mekarbam, mepikvát, mesosulfuron-methyl, metalaxyl, metamidron, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, methabenzthiazuron, methamidofos, methidathion, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl-oxim, methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor (isomery), metolachlor ESA, metolachlor OA, metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, metsulfuron-methyl, molinát, monokrotofos, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nicosulfuron, norflurazon, nuarimol, omethoát, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfen, paklobutrazol, parakvát, paraoxon-ethyl, paraoxon-methyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, permethrin (izomery), pethoxamid, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimikarb, pirimiphos-methyl, primisulfuron-methyl, prodiamin, profam, profenofos, prochloraz, prometon, prometryn, propachlor, propachlor ESA, propachlor OA, propamokarb, propanil, propaquizafop, propazin, propikonazol, propoxur, propyzamid, prosulfokarb, pyraklostrobin, pyribenzoxim, pyridaben, pyrimethanil, pyriproxifen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxifen, quizalofop, quizalofop-p-ethyl, rimsulfuron, sebuthylazin, sedaxan, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simetryn, spiroxamin, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, teflubenzuron, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, thiaklopid, thiamethoxam, thiazafuron, thidiazuron, thifensulfuron-methyl, thiobenkarb, thiofanát-methyl, tolklofos-methyl, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-methyl, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron-sodium, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-methyl, trinexapak-ethyl, tritikonazol, tritosulfuron, zoxamide, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.66 | Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv – matrice materiály staveb, stavební materiály - 1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU), 2-amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-chloronikotinová kyselina, acetampirid, acetochlor, aclonifen, alachlor, aldikarb, ametryn, amidosulfuron, asulam, atraton, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desisopropyl, azakonazol, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin-o-demethyl, BAM, benalaxyl, bentazon methyl, bifenox, bitertanol, boscalid, bromacil, bromofos-ethyl, buprofezin, cadusafos, clofentezin, coumaphos, cyanazin, cybutryn (irgarol), cyflufenamid, cyprodinil, cyprokonazol, desmetryn, diazinon, difenacoum, difenokonazol, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenikan, |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|---|
| | dichlofenthion, dichlormid, dikrotophos, dimefuron, dimethachlor, dimethenamid, dimetoát, dimethylaminosulfanilid, dimetomorf, dimoxystrobin, diuron, diuron desmethyl (DCPMU), epoxiconazol, EPTC, ethion, ethofumesát, ethoprofos, etoxazol, famphur, fenamifos, fenarimol, fenhexamid, fenothiokarb, fenoxycarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinkonazol, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, chlorbromuron, chlorfenvinfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chloroxuron, chlorprofam, chlorotoluron, chlorotoluron-desmethyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidaklopid, imidaklopid olefin, imidaklopid urea, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbendazim, karbofuran, karboxin, klomazon, klomeprop, klothianidin, krimidin, lenacil, linuron, malathion, mandipropamid, mekarbam, mesosulfuron-methyl, metalaxyl, metamitron, metazachlor, methabenzthiazuron, methidathion, methomyl, methomyl-oxim, methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor (isomery), metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, molinát, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nicosulfuron, norflurazon, nuarimol, oxadiazon, oxadixyl, oxyfluorfen, paklobutrazol, paraoxon-ethyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, pethoxamid, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimikarb, pirimiphos-methyl, prodiamin, profam, prochloraz, prometon, prometryn, propachlor, propamokarb, propanil, propaquizafop, propazin, propikonazol, propyzamid, prosulfokarb, pyraklostrobin, pyrimethanil, pyriproxifen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-ethyl, sebuthylazin, sedaxan, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simetryn, spiroxamin, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, teflubenzuron, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, thiaklopid, thiamethoxam, thiazafuron, thidiazuron, thiobenkarb, tolklofos-methyl, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-methyl, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron-sodium, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-methyl, tritikonazol, tritosulfuron, zoxamide, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.67 | Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv – 6-chloronikotinová kyselina, acetamiprid, acetochlor, aldikarb, aldikarb sulfon, aldikarb sulfoxid, amitraz, azoxystrobin, bifenthrin, boscalid, cadusafos, cyhalothrin (izomery), cypermethrin (izomery), cyprokonazol, deltamethrin (izomery), diazinon, dichlorvos, dikrotophos, dikvát, dimethoát, dimoxystrobin, epoxiconazol, fenoxycarb, fipronil, fipronil sulfon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, chlormekvát, chlorpyrifos, imidaklopid, imidaklopid olefin, imidaklopid urea, indoxakarb, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbaryl, karbofuran, karbofuran - 3 – hydroxy, klomazon, klothianidin, kresoxim-methyl, malaoxon, malathion, mepikvát, metazachlor, methidation, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl-oxim, metkonazol, parakvát, permethrin (izomery), pethoxamid, pirimikarb, prochloraz, propoxur, pyrimethanil, tau-fluvalinát, tebukonazol, thiaklopid, thiamethoxam, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.68 | Pesticidy MS detekcí - 2,6-dichloroanilin, azinfos methyl, bromofos ethyl, bromocyklen, butralin, carbophenothion, chlorfenvinphos, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, cypermethrin (izomery), demeton-S-methyl, diazinon, dichlorvos, dimethoát, dimethypin, ethion, fenitrothion, fenthion, forát, fosmet, kaptan, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pirimfos-ethyl, prothiofos, teflutrin, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.69 | Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity – amitrol, AMPA, glufosinát, glufosinát amonný, glyfosát, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.70 | Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity – AMPA, glyfosát |
| 2.71 | Komplexotvorné látky - EDTA, PDTA a NTA |
| 2.72 | Deriváty polycyklických aromatických uhlovodíků – akridin, 9,10-antracenchinon, benz[a]antracene-7,12-dion, benzo[h]chinolin, 1,5-dinitronaftalen, 2-fluorenkarboxaldehyd, 9,10-fenantrenchinon, fenanthridin, 9H-fluoren-9-on, 1-naftalenkarboxaldehyd, 5,12-naftacendion, 1-nitronaftalen, 5-nitroacenaften, 9-nitroantracen, nitropyren, nitrofluoranten, 6-nitrobenzo(a)pyren, 2-nitrofluoren |
| 2.73, 2.74 | Organické kyseliny – kyselina kapronová, kyselina máselná, kyselina isomáselná, kyselina mléčná, kyselina mravenčí, kyselina octová, kyselina propionová, kyselina valerová, kyselina isovalerová |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| 2.75 | Plyny – methan, ethan, ethen, acetylen |
| 2.78, 2.79 | Halogenové látky - chloralkany C10-C13, C14-C17 |
| 2.80 | Anilin a jeho deriváty – p-chloranilin |
| 2.81 | Chlorované fenoly – 2-amino-4-chlorfenol |
| 2.82 | Rezidua léčiv – anastrozol, atenolol, azathioprin, beklometason dipropionát, cyklosporin, cyproteron acetát, diazepam, fluticason propionát, kapecitabin, loperamid hydrochlorid, medroxyprogesteron acetát, megestrol acetát, methotrexát, methylprednisolon acetát, metronidazol, mometason furoát, mykofenolát mofetilu , paklitaxel, sotalol hydrochlorid, takrolimus, thebain, tramadol hydrochlorid, triamcinolon acetonid, valsartan, zolpidem vínan |
| 2.84 | Perfluorované sloučeniny – kyselina perfluorobutanová (PFBA), kyselina perfluoropentanová (PFPeA), kyselina perfluorohexanová (PFHxA), kyselina perfluoroheptanová (PFHpA), kyselina perfluoroktanová (PFOA), kyselina perfluorononanová (PFNA), kyselina perfluorodekanová (PFDA), kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA), kyselina perfluorododekanová (PFDoDA), kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA), kyselina perfluortetradekanová (PFTeDA), perfluorohexadekanová kyselina (PFHxDA), perfluorooktadekanová kyselina (PFOcDA), perfluoropropan sulfonová kyselina (PFPrS), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluorundekansulfonová kyselina (PFUnDS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS), perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS), 4:2 fluorotelomerní sulfonát (4:2 FTS), 6:2 fluorotelomerní sulfonát (6:2 FTS), 8:2 fluorotelomerní sulfonát (8:2 FTS), 10:2 fluorotelomerní sulfonát (10:2 FTS), perfluorooktansulfonamid (FOSA), N-metyl perfluorooktansulfonamid (MeFOSA), N-etyl perfluorooktansulfonamid (EtFOSA), perfluorooktansulfonamidoctová kyselina (FOSAA), N-methyl perfluorooktan sulfonamidoctová kyselina (MeFOSAA), N-ethyl perfluorooktan sulfonamidoctová kyselina (EtFOSAA), 7H-perfluoroheptanová kyselina (HPFHpA), perfluoro-3,7-dimethyloktanová kyselina (P37DMOA), N-metyl perfluorooktansulfonamidoctanol (MeFOSE), N-etyl perfluorooktansulfonamidoctanol (EtFOSE), hexabromocyklododekan (HBCD), tertabromobisfenol-A (TBBP-A), kyselina perfluoro-4-methoxybutanová (PFMBA), kyselina perfluoro-3-methoxypropanová (PFMPA), kyselina 11-chloroeikosafuoro-3-oxaundekan-1-sulfonová (11Cl-PF3OUdS), kyselina 9-chlorohexadekafluoro-3-oxanonan-1-sulfonová (9Cl-PF3ONS), 4,8-dioxa-3H-perfluorononanová kyselina (DONA), kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluorononanová (ADONA), 4,8-dioxa-3H-perfluoronanoát sodný (NaDONA), 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)kyselinapropionová (HFPO-DA), 2H,2H,3H,3H-perfluorodekanová kyselina (7:3 FTCA), 2H,2H-perfluorodekanová kyselina (8:2 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanová kyselina (3:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroktanová kyselina (5:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroundekanová kyselina (H4PFUnDA), 2H,2H-perfluoroktanová kyselina (6:2 FTCA), 2H-perfluoro-2-oktenová kyselina (6:2 FTUCA), 2H-perfluoro-2-dekenová kyselina (8:2 FTUCA), perfluoro(2-ethoxyethan)sulfonová kyselina (PFEESA), perfluoro-4-ethylcyklohexansulfonová kyselina (PFECHS) |
| 2.85 | Perfluorované sloučeniny – kyselina perfluorobutanová (PFBA), kyselina perfluoropentanová (PFPeA), kyselina perfluorohexanová (PFHxA), kyselina perfluoroheptanová (PFHpA), kyselina perfluoroktanová (PFOA), kyselina perfluorononanová (PFNA), kyselina perfluorodekanová (PFDA), kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA), kyselina perfluorododekanová (PFDoDA), kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA), kyselina perfluortetradekanová (PFTeDA), perfluorohexadekanová kyselina (PFHxDA), perfluorooktadekanová kyselina (PFOcDA), perfluoropropan sulfonová kyselina (PFPrS), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluorundekansulfonová kyselina (PFUnDS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS), perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS), 4:2 fluorotelomerní sulfonát (4:2 FTS), 6:2 fluorotelomerní sulfonát (6:2 FTS), 8:2 fluorotelomerní sulfonát (8:2 FTS), 10:2 fluorotelomerní sulfonát (10:2 FTS), perfluorooktansulfonamid (FOSA), N-metyl perfluorooktansulfonamid (MeFOSA), N-etyl perfluorooktansulfonamid (EtFOSA), perfluorooktansulfonamidoctová kyselina (FOSAA), N-methyl perfluorooktan sulfonamidoctová kyselina (MeFOSAA), N-ethyl perfluorooktan sulfonamidoctová kyselina |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|---|
| | (EtFOSAA), 7H-perfluoroheptanová kyselina (HPFHpA), perfluoro-3,7-dimethyloktanová kyselina (P37DMOA), N-metyl perfluorooktansulfonamidoetanol (MeFOSE), N-etyl perfluorooktansulfonamidoetanol (EtFOSE), hexabromocyklododekan (HBCD), tertabromobisfenol-A (TBBP-A), kyselina perfluoro-4-methoxybutanová (PFMBA), kyselina perfluoro-3-methoxypropanová (PFMPA), kyselina 11-chloroeikosafuoro-3-oxaundekan-1-sulfonová (11Cl-PF3OUdS), kyselina 9-chlorohexadekafluoro-3-oxanonan-1-sulfonová (9Cl-PF3ONS), 4,8-dioxa-3H-perfluornonanová kyselina (DONA), kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluorononanová (ADONA), 4,8-dioxa-3H-perfluornonanoát sodný (NaDONA, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)kyselinapropionová (HFPO-DA), 2H,2H,3H,3H-perfluorodekanová kyselina (7:3 FTCA), 2H,2H-perfluorodekanová kyselina (8:2 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanová kyselina (3:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroktanová kyselina (5:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-perfluoroundekanová kyselina (H4PFUnDA), 2H,2H-perfluoroktanová kyselina (6:2 FTCA), 2H-perfluoro-2-oktenová kyselina (6:2 FTUCA), 2H-perfluoro-2-dekenová kyselina (8:2 FTUCA), perfluoro(2-ethoxyethan)sulfonová kyselina (PFEESA), perfluoro-4-ethylcyklohexansulfonová kyselina (PFECHS) |
| 2.86 | Těkavé organické látky – benzen, toluen, ethylbenzen, m-xylen, p-xylen, styren, o-xylen, metanol, etanol, aceton, benzen, ethylacetát, isobutanol, n-butanol, 2-butanol, iso-butylacetát, butylacetát, tert-butylacetát |
| 2.89 | Rezidua léčiv – 17-alfa-estradiol, 17-alfa-ethinylestradiol, 17-beta-estradiol, 2-hydroxykarbamazepin, 3-hydroxykarbamazepin, 4-hydroxydiklofenak, 6-monoacetylmorfin (6-MAM), alprazolam, amfetamin, amoxicilin, anastrozol, atenolol, atorvastatin, azathioprin, azithromycin, benzoylecgonin, benzylpenicilin, bezafibrat, bromazepam, buprenorfin, buprenorfin glucuronid, butorfanol, ciprofloxacin, clindamycin, cyklobenzaprin, cyklofosfamid, cyklosporin, citalopram, diazepam, diklofenak, doxycyklin, EDDP (metabolit metadonu), efedrin, enalapril, equilin, erytromycin, estron, fentanyl, fexofenadin, floxetin, flumequin, flutamid, furosemid, gabapentin, galantamin, gemfibrozil, glimepirid, heroin, hydrochlorothiazid, hydromorfon, chloramfenikol, chlordiazepoxid, chlortetracyklin, ibuprofen, ifosfamid, indomethacin, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, kapecitabin, karbamazepin, karbamazepin 10,11-dihydro-10-hydroxy, karbamazepin 10,11-dihydroxy, karbamazepin-10,11-epoxid, karpofen, ketamin, ketoprofen, klarithromycin, klonazepam, kloxacillin, kodein, kofein, kokaethylen, kokain, kolchicin, kyselina amidotrizoová, kyselina klofibrová, kyselina nalidixová, kyselina oxolinová, kyselina pipemidiová, linkomycin, lomefloxacin, loperamid, LSD, LSD hydroxy, MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin), MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin), MDEA (3,4 - metylenedioxy - N- ethylamfetamine), MDMA (3,4 - metylenedioxyamfetamin), meloxicam, metacyklin, metadon, metamfetamin, metformin, methotrexat, metoprolol, metronidazol, midazolam, morfin, mykofenolat mofetilu, naproxen, nimesulid, norbuprenorfin, norbuprenorfin glucuronid, norfloxacin, ofloxacin, omeprazol, ormetoprim, ornidazol, oxazepam, oxkarbazepin, oxytetracyklin, paklitaxel, paracetamol (acetaminofen), paraxantin, piroxikam, prokain penicilin G, propranolol, roxithromycin, salbutamol, salicylová kyselina, sarafloxacin, sertralin, sotalol, sulfadiazin, sulfachlorpyridazin, sulfamerazin, sulfamethazin, sulfamethizol, sulfamethoxazol, sulfamethoxy-pyridazin, sulfamonomethoxin, sulfathiazol, terbutalin, tetracyclin, tetrazepam, THC (delta-9-tetrahydrocannabinol), THC glucuronid, THC hydroxy, THCA-A (delta9-tetrahydrocannabinol-2-karboxyl), THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC), thebain, tramadol, trimethoprim, valsartan, vancomycin, venlafaxin, warfarin, zolpidem |
| 2.90 | Organické kyseliny – kyselina octová, kyselina propionová, kyselina izomáselná, kyselina máselná, kyselina izovalerová, kyselina valerová, kyselina izokapronová, kyselina kapronová, kyselina heptanová |
| 2.91 | Polycyklické aromatické uhlovodíky – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthren, benzo-(k)-fluoranthren, benzo-(j)fluoranthren, benzo-(a)-pyren, dibenzo-(a,c)-anthracen@dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylen, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, koronen, trifenylen@chrysen, výpočet sum dle CZ_SOP_D03_02 |
| 2.92 | Anilin a jeho deriváty – p-chloranilin, anilin, N-ethylanilin, 2-naftol |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| 3.1 | <p>Mastné kyseliny – máselná kapronová, kaprylová, kaprinová, undekanová, laurová, tridekanová, myristová, pentadekanová, palmitová, heptadekanová, stearová, arachová, heneikosanová, negenová, trikosanová, lignocerová, myristoolejová, cis-10-pentadecenová, hexadecenová, cis-10-heptadecenová, olejová, cis-11-eikosenová, eruková, nervonová, linolelaidová, linolová, γ-linolenová, linoleová, eikosadienová, cis-8,11,14-eikosatrienová, cis-11,14,17-eikosatrienová, arachidonová, dokosadienová, eikosapentaenová, dokosaheptaenová, elaidová</p> <p>SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6 – SAFA - butanová kyseliny (C4:0), hexanová kyselina (C6:0), oktanová kyselina (C8:0), n-dekanová kyselina (C10:0), undekanová kyselina (C11:0), dodekanová kyselina (C12:0), tridekanová kyselina (C13:0), tetradekanová kyselina (C14:0), pentadekanová kyselina (C15:0), hexadekanová kyselina (C16:0), heptadekanová kyselina (C17:0), oktadekanová kyselina (C18:0), eikosanová kyselina (C20:0), heneikosanová kyselina (C21:0), dokosanová kyselina (C22:0), trikosanová kyselina (C23:0), tetrakosanová kyselina (C24:0), MUFA - tetradecenová kyselina (C14:1), cis-10-pentadecenová kyselina (C15:1), hexadecenová kyselina (C16:1), cis-10-heptadecenová kyselina (C17:1), oktadecenová kyselina (C18:1n9c), cis-11-eikosenová kyselina (C20:1), dokosenová kyselina (C22:1n9), tetrakosenová kyselina (C24:1), PUFA - oktadekadienová kyselina (C18:2n6c), oktadekatrienová kyselina (C18:3n6), oktadekatrienová kyselina (C18:3n3), eikosadienová kyselina (C20:2), cis-8,11,14-eikosatrienová kyselina (C20:3n6), cis-11,14,17-eikosatrienová kyselina (C20:3n3), eikosatetraenová kyselina (C20:4n6), dokosadienová kyselina (C22:2), eikosapentaenová kyselina (C20:5n3), dokosaheptaenová kyselina (C22:6n3), TFA - trans-9-oktadecenová (C18:1n9t), oktadekadienová kyselina (C18:2n6t), C18:3 trans isomery, Omega 3 - oktadekatrienová kyselina (C18:3n3), cis-11,14,17-eikosatrienová kyselina (C20:3n3), eikosapentaenová kyselina (C20:5n3), dokosaheptaenová kyselina (C22:6n3), Omega 6 - oktadekadienová kyselina (C18:2n6c), oktadekatrienová kyselina (C18:3n6), cis-8,11,14-eikosatrienová kyselina (C20:3n6), eikosatetraenová kyselina (C20:4n6), eikosadienová kyselina (C20:2), dokosadienová kyselina (C22:2)</p> |
| 3.6 | Náhradní sladidla – aspartam, acesulfam-K, sacharin, neohesperidin DC |
| 3.8 | Konzervační látky – kyselina sorbová, kyselina benzoová |
| 3.27 | Vitamín D – vitamin D2 a vitamin D3 |
| 7.12 | Radionuklidy – Radionuklidy emitující záření gama v energetickém intervalu 46,5 – 1836 keV – např. přirozené radionuklidy ^{228}Ac , ^{212}Bi , ^{214}Bi , ^{40}K , ^{210}Pb , ^{212}Pb , ^{214}Pb , ^{222}Rn (^{226}Ra), ^{223}Ra (^{227}Ac), ^{224}Ra , ^{226}Ra , ^{228}Ra (^{232}Th), ^{227}Th (^{227}Ac), ^{228}Th , ^{230}Th , ^{234}Th (^{238}U), ^{231}Pa , ^{235}U ; nebo umělé radionuklidy $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{144}Ce , ^7Be , ^{54}Mn , ^{57}Co , ^{58}Co , ^{60}Co , ^{59}Fe , ^{203}Hg , ^{106}Ru , ^{124}Sb , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{95}Zr , ^{65}Zn , ^{88}Y , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{109}Cd , ^{131}I , ^{133}Ba , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{152}Eu , ^{192}Ir , ^{241}Am |
| 7.17 | Výpočet indikativní dávky (ID) – vypočítá se z výsledků stanovení radia 226 (ČSN 75 7622), uranu (ČSN 75 7614), tritia (ČSN ISO 9698), polonia 210 (ČSN 75 7626), radionuklidů stanovených pomocí spektrometrie záření gama s vysokým rozlišením (CZ_SOP_D06_07_367), olova 210 (CZ_SOP_D06_07_370), stroncia 90 (CZ_SOP_D06_07_373) a uhlíku 14 (CZ_SOP_D06_07_374) |
| 9.1 | Organické kyseliny – kyselina propionová, kyselina citronová, kyselina mléčná, kyselina octová, kyselina vinná, kyselina jablečná |
| 9.8 | Polyoly - Xylitol, Sorbitol, Mannitol, Isomalt, Lactitol, Maltitol, Fruktosa, Erythritol |
| 9.29 | Výpočet obsahu masa – vypočítá se z výsledků stanovení popela dle CZ_SOP_D06_09_458, bílkovin dle CZ_SOP_D06_09_475, vlhkosti dle CZ_SOP_D06_09_452, tuku dle CZ_SOP_D06_09_482, hydroxyprolinu dle CZ_SOP_D06_09_481 |
| 9.30 | Stanovení sacharidů a energetických hodnot – vypočítá se z výsledků stanovení popela dle CZ_SOP_D06_09_458, bílkovin dle CZ_SOP_D06_09_475, vlhkosti dle CZ_SOP_D06_09_452, tuku dle CZ_SOP_D06_09_482, dietární vlákniny dle CZ_SOP_D06_09_465 |
| 9.31 | Stanovení obsahu bezdusíkatých látek – vypočítá se z výsledků stanovení vlhkosti dle CZ_SOP_D06_09_452, celkového dusíku dle CZ_SOP_D06_09_475, tuku dle CZ_SOP_D06_09_482, popela dle CZ_SOP_D06_09_458, hrubé vlákniny dle CZ_SOP_D06_09_465 |
| 9.37 | Syntetická barviva – E102 (Tartrazin), E104 (Chinolinová žluť), E110 (Žluť SY), E122 (Azorubin), E123 |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) |
|------------------------|--|
| | (Amarant), E124 (Ponceau 4R), E127 (Erythrosin), E128 (Červeň 2G), E129 (Červeň Allura AC), E131 (Patentní modř V), E132 (Indigotin), E133 (Brilantní modř), E142 (Zeleň S), E151 (Čerň BN) |
| 9.46 | Cukry – glukosa, fruktóza, laktóza, maltóza, sacharóza, galaktóza a suma cukrů dopočtem |

Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení) |
|--|--|
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.52, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.64, 1.65, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.85, 1.86, 1.87, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.110, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.130, 1.131, 1.133, 1.134, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.149, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.13, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.25, 2.27, 2.31, 2.38, 2.43, 2.47, 2.51, 2.55, 2.63, 2.65, 2.68, 2.69, 2.71, 2.73, 2.75, 2.76, 2.78, 2.81, 2.83, 2.84, 2.89, 2.92, 4.14, 4.18, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.12, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.21, 7.23 | Vody - pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová, teplá, určená ke koupání, surová, podzemní, povrchová, odpadní, mořská voda, upravené vody - dialyzační vody, aqua purificata, technologické, průmyslové, kotelní a chladicí vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží |
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16 | Výluhy - vodné výluhy zemin, sedimentů a odpadů v souladu s platnou legislativou. |
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.34, 1.37, 1.40, 1.55, 1.56, 1.71, 1.72, 1.73, 1.98, 1.135, 1.180, 2.3, 2.75 | Kapalné vzorky - průmyslové kapaliny, technické kapaliny, technologické lázně, hasicí pěny, gelovité kapaliny |
| 1.2, 1.8, 1.14, 1.16, 1.18, 1.20, 1.25, 1.31, 1.41, 1.44, 1.45, 1.46, 1.48, 1.66, 1.67, 1.68, 1.71, 1.72, 1.73, 1.78, 1.81, 1.111, 1.112, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.132, 1.142, 1.143, 1.147, 1.151, 1.154, 1.172, 1.174, 1.175, 1.176, 1.181, 2.1, 2.4, 2.8, 2.10, 2.24, 2.28, 2.32, 2.39, 2.44, 2.48, 2.52, 2.57, 2.77 | Pevné vzorky - odpady (pevné, kapalné, bioodpady), sedimenty, kaly, technologické kalové produkty, půdy, horniny, uhlí |
| 1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79 | Materiály staveb - materiály ze stavby (bouraný materiál, recyklát, likvidované stavební materiály) |
| 1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79 | Stavební materiály - nové nebo nepoužité materiály pro stavbu a suroviny pro jejich výrobu |
| 1.3, 1.9, 1.42, 1.151, 2.41, 2.46, 2.50, 2.54, 2.60, 2.74, 2.87, 3.1, 3.3, 3.9, 3.10, 3.11, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.23, 3.27, 3.28, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.28, 5.29, 5.30, 5.39, 7.20, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.17, 9.18, 9.19, 9.26, | Krmiva - produkty pro výživu zvířat, PET Food |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení) |
|---|--|
| 9.28, 9.31, 9.46 | |
| 1.4, 1.10, 1.42, 2.40, 2.45, 2.49, 2.53, 2.59, 2.87, 5.9, 7.20, | Biologický materiál - krev, tkáň, mateřské mléko, moč, pot |
| 1.5, 1.11, 1.13, 1.125, 1.163, 1.164, 1.170, 2.26, 2.35, 2.37, 2.42, 2.52, 2.56, 2.58, 2.72, 2.91 | Emise - filtry, kapalně a pevně sorbenty, kondenzáty, popílký |
| 1.5, 1.11, 1.13, 1.125, 1.163, 1.164, 2.26, 2.36, 2.37, 2.52, 2.56, 2.58, 2.72, 2.91 | Imise - filtry, pevně sorbenty |
| 1.140 | Povrchové vody – tekoucí vodní toky, stojatá jezera, nádrže, rybníky a mořská voda |
| 1.151, 2.67 | Rostlinné materiály - zelené rostliny (kořen, květ, zelené části), pyl |
| 1.173, 2.6, 2.56, 2.58, 2.82 | Pracovní prostředí - filtry, pevně sorbenty, trubičky |
| 1.178 | Plyny - plyny z bioplynových stanic, skládkové plyny |
| 2.40, 2.45, 2.53, 2.59 | Živočišný materiál – hmyz |
| 2.41, 2.46, 2.54, 2.60 | Extrakty SPMD - SPMD z povrchových vod, podzemních vod a imisí |
| 3.19 | Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje - např. pivo, škrob a škrobové výrobky, sojové omáčky, sladové extrakty, kynutá těsta |
| 4.14 | Upravené vody - Dialyzační vody, aqua purificata, technologické, průmyslové, kotelní a chladicí vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží |
| 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.10, 6.11 | Odpadní vody - vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové |
| 7.21 | Bioindikátory - sladkovodní a mořský plankton |
| 9.33 | Vybrané potraviny - potraviny, suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy a krmiva s výjimkou vzorků uvedených matric s vlhkostí vyšší než 95 %, nezpracovaných obilnin a kondenzovaného mléka |

Upřesnění rozsahu akreditace:

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura) |
|--|--|
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16 | Výluhy se připravují podle norem ČSN EN 12457-2; ČSN EN 12457-3; ČSN EN 12457-4; ČSN EN 14405; US EPA Method 1311; US EPA Method 1312; DIN 38414 S4; ÖNORM S2072 |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura) |
|------------------------|--|
| 2.15 | Recommended Methods for the Identification and Analysis of Cannabis and Cannabis Products, MANUAL FOR USE BY NATIONAL DRUG ANALYSIS LABORATORIES, UNITED NATIONS, New York, 2009, UNITED NATIONS PUBLICATION, Sales No. E.09.XI.15, ISBN 978-92-1-148242-3; Nařízení komise (ES) č. 1122/2009 ze dne 30. listopadu 2009 |
| 2.81 | 2002/657/ES – Rozhodnutí komise ze dne 14. srpna 2002, kterým se provádí směrnice Rady 96/23/ES |

Vzorkování:

| Pořadové číslo ² | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 1 ^{1,2,4,5,6,7,8,9} | Odběr prostého vzorku povrchových vod manuálně | CZ_SOP_D06_01_V01 (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 |
| 2 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr prostého vzorku odpadních vod manuálně | CZ_SOP_D06_01_V02 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14) | Odpadní vody - vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové |
| 3 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,12} | Odběr vzorků pitných a teplých vod manuálně | CZ_SOP_D06_01_V03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.; Vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb.) | Vody pitné a teplé vody |
| 4 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr směšného vzorku odpadních vod manuálně a pomocí automatického vzorkovače | CZ_SOP_D06_01_V04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14) | Odpadní vody - vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové |
| 5 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku upravených vod manuálně | CZ_SOP_D06_01_V05 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-7; ČSN EN ISO 5667-14) | Upravené vody - dialyzační vody, aqua purificata, technologické, průmyslové, kotelní a chladicí vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ² | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|---------------------------------|---|--|--|
| 6 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorků vod z umělých koupališť manuálně | CZ_SOP_D06_01_V06 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN 15288-2; Vyhláška č. 238/2011 Sb.) | Bazénové a plnicí vody umělých koupališť |
| 7 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr prostého vzorku podzemních vod pomocí čerpadel a manuálně | CZ_SOP_D06_01_V07 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14) | Podzemní-voda z vrtů a studní |
| 8 ^{1,2,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku z povrchů stěrem manuálně | CZ_SOP_D06_01_V08 (ČSN 56 0100:1994; ČSN EN ISO18593; Vyhláška č. 289/2007 Sb.; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-14) | Kontaminované plochy - potravinářské prostory, stěny po požárech, stěny technologických provozů |
| 9 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku kalů z čistíren a úpraven vod manuálně | CZ_SOP_D06_01_V09 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN ISO 19458) | Kaly z čistíren a úpraven vod, z deponií kalů |
| 10 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku dnových sedimentů manuálně | CZ_SOP_D06_01_V10 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN ISO 5667-17) | Dnové sedimenty z toků a nádrží |
| 11 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku zemin a půd manuálně | CZ_SOP_D06_01_V11 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; | Zeminy a půdy |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ² | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|---------------------------------|---|---|---|
| | | TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458) | |
| 12 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9} | Odběr vzorku odpadů manuálně | CZ_SOP_D06_01_V12 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN 015112; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 3170; Metodický pokyn MŽP ke vzorkování odpadů 2008, 101s) | Odpady |
| 13 ^{1,2,3,4,5,6} | Odběr vzorku ovzduší osobním odběrovým čerpadlem | CZ_SOP_D06_01_V13 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.) | Pracovní prostředí - filtry, pevné sorbenty, trubičky |
| 14 ¹ | Odběr vzorků potravin metodou náhodného odběru | CZ_SOP_D06_01_V14 (Vyhláška č. 211/2004, Sb.; Nařízení Komise (ES) 2073/2005) | Balené potraviny a nápoje |
| 15 ^{1,2,7} | Odběr vzorku plynu pro stanovení amoniaku | CZ_SOP_D06_01_V15 (ČSN 834728) | Plyny - plyny z bioplynových stanic, skládkové plyny |
| 16 ¹ | Stacionární odběr vzorku vzduchu pro stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken | CZ_SOP_D06_01_V16 (ISO 14966, kap. 5; VDI 3492, kap. 5 a 6; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; NV č. 361/2007, Sb. příloha č. 3) | Ovzduší venkovní a vnitřní, pracovní prostředí - filtry, pevné sorbenty, trubičky |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Pořadové číslo ² | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | Předmět odběru |
|-----------------------------|------------------------------------|---|---|
| 17 ¹ | Odběr vzorků pro stanovení azbestu | CZ_SOP_D06_01_V17 (VDI 3866, část 1) | Stavební materiály - nové nebo nepoužité materiály pro stavbu a suroviny pro jejich výrobu, materiály staveb - materiály ze stavby (bouraný materiál, recyklát, likvidované stavební materiály) |

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)

Použité zkratky

| | |
|--|--|
| AHEM | Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica |
| AITM | Metody společnosti Airbus |
| BDE | Brómované dietylétery |
| BFR | Brómované retardanty hoření |
| ACI | Activity Concentration Index (Index koncentrace aktivity) |
| CFA | Průtokový analyzátor |
| CFPP | Cold Filter Plugging Point |
| ČL | Český Lékopis |
| DIN | Deutscher Institut fuer Normung |
| DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B. | Vyhláška ze dne 6.9.1994 (Decreto Ministeriale 6 settembre 1994), zveřejněná ve věstníku číslo 288 10/12/1994 |
| EC | Elektrochemická detekce |
| ECD | Detektor elektronového záchytu |
| FID | Plamen ionizační detektor |
| FLD | Fluorescenční detektor |
| HRGC/HRMS | Vysokorozlišovací plynová chromatografie s vysokorozlišovacím hmotnostním detektorem |
| I | Index hmotnostní aktivity |
| ID | Indikativní dávka |
| IP | International Petroleum test method |
| IR | Detektor infračervené oblasti světla |
| ISE | Iontově selektivní elektroda |
| ISO | International Organization for Standardisation |
| ITP | Isotachoforéza |
| LDN | Labor Diagnostika Nord GmbH & Co.KG |
| LSC | Kapalinová scintilační měřicí metoda (Liquid Scintillation Counting method) pro stanovení radionuklidů emitujících záření alfa nebo beta |
| MS | Hmotnostní detektor |
| MUFA | Mono nenasycené mastné kyseliny |
| NEN | Nederlands Normalisatie-Instituut |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 98/2024 ze dne: 1. 3. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
objekt číslo 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| | |
|------------|--|
| NIOSH | National Institute for Occupation Safety and Health |
| NV | Nářízení vlády |
| PBB | Poly brómované bifenyly |
| PhEur | Evropský Lékopis |
| PDA | Photo-Diode-Array detektor |
| PUFA | Poly nenasycené mastné kyseliny |
| RI | Refraktometrický detektor |
| SAFA | Nasyčené mastné kyseliny |
| SEM/EDS | Skenovací elektronový mikroskop / Energiově disperzní spektrometr |
| SFS | The Finish Standard Association – centrální organizace pro normalizaci ve Finsku |
| SM | Standard Methods – Standardní metody USA pro rozbor pitných a odpadních vod připravené a vydávané American Public Health Association, American Water Works Association a Water Environmental Federation, 21. edice |
| SOP | Standardní operační postup |
| SPIMFAB | SPI MILJOSANERINGSFOND AB – metoda Asociace švédských ropných společností |
| SPMD | Semi-Permeable Membrane Device – polopropustná membrána |
| SS | Svensk Standard – Švédská norma |
| STN | Slovenská technická norma |
| SÚJB | Státní ústav pro jadernou bezpečnost |
| Suma Ca+Mg | Tvrdość vody |
| TCD | Tepelně vodivostní detektor |
| TEQ | Toxický ekvivalent |
| TFA | Trans mastné kyseliny |
| TNV | Odvětvová technická norma vodního hospodářství |
| USBSC | Empirický vzorec pro výpočet propustnosti směsných materiálů, koeficient propustnosti byl stanoven z granulometrické analýzy |
| US EPA | U.S. Environmental Protection Agency |
| USP | Americký Lékopis |
| UV | Detektor ultrafialové oblasti záření |