



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 73/2022

ALS Czech Republic, s.r.o.
se sídlem Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany, IČ 27407551

pro zkušební laboratoř č. **1163**
ALS Czech Republic, s.r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, radiochemické a mikrobiologické analýzy vod, výluhů, kapalin, zemin, odpadů, kalů, olejů, sedimentů, hornin, pevných vzorků, stavebních materiálů, materiálů staveb, emisí, imisí, pracovního prostředí, plynů z bioplynových stanic a skládkových plynů, biologických materiálů, potravin, krmiv, kosmetiky, farmaceutických surovin a výrobků, maziv, paliv, ekotoxikologické testování odpadů a vod, senzorické analýzy potravin. Odběry vzorků vod, sedimentů, zemin, půd, venkovního a vnitřního ovzduší a pracovního prostředí vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 519/2021 ze dne 5. 10. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 2. 2027**

V Praze dne 14. 2. 2022




Ing. Lukáš Burda

ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

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 upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře www.alsglobal.cz nebo u manažera kvality.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Obecná chemie		
1.1 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵¹ včetně výpočtu celkové mineralizace a výpočtu sumy Ca+Mg	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.2 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵²	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
1.3 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem, a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵³	CZ_SOP_D06_04_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885)	Potraviny, krmiva ⁸³
1.4 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem, stanovení a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵³	CZ_SOP_D06_04_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885)	Biologický materiál ⁷⁷

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.5 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a výpočet Cr ³⁺ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 13211, ČSN EN 14385, ČSN EN 14902, IO 3.4, US EPA 29)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹
1.6 ¹	Stanovení prvků ⁴⁷ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem	CZ_SOP_D06_04_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, ČL/PhEur/USP)	Farmaceutický materiál
1.7 ¹	Stanovení prvků ⁴¹ metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵¹ včetně výpočtu celkové mineralizace a výpočtu sumy Ca+Mg	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalně vzorky ⁸¹
1.8 ¹	Stanovení prvků ⁴² metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
1.9 ¹	Stanovení prvků ⁴³ metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵³	CZ_SOP_D06_04_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111)	Potraviny, krmiva ⁸³
1.10 ¹	Stanovení prvků ⁴⁴ metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot ⁵³	CZ_SOP_D06_04_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)	Biologický materiál ⁷⁷
1.11 ¹	Stanovení prvků ⁴⁵ metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a výpočet Cr ³⁺ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 13211, ČSN EN 14385, ČSN EN 14902, US EPA 29)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹
1.12 ¹	Stanovení prvků ⁶⁰ metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem	CZ_SOP_D06_04_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111, ČL/PhEur/USP)	Farmaceutický materiál
1.13 ¹	Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií	CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹
1.14 ²	Stanovení Hg jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem	CZ_SOP_D06_07_004 (ČSN 75 7440, ČSN 46 5735)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalně vzorky ⁸¹ , pevné vzorky ⁸⁵
1.15 ²	Stanovení prvků ⁴⁹ 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 ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalně vzorky ⁸¹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.16 ²	Stanovení prvků ⁴⁹ 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 ⁸⁵
1.17 ²	Stanovení prvků ⁵⁰ 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 ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.18 ²	Stanovení prvků ⁵⁰ 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 ⁸⁵ , tuhá alternativní paliva
1.19 ²	Stanovení dusíku podle Kjeldahla spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_007.A (ČSN EN 25663, ČSN ISO 7150-1)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁸⁵
1.21 ²	Stanovení Cr ^{VI} spektrofotometricky s difenylkarbazidem	CZ_SOP_D06_07_008 (ČSN ISO 11083)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , absorpční roztoky z odběru emisí
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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
1.24 – 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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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-S ²⁻ -D)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
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
1.33 ¹	Stanovení síranů turbidimetricky pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet síranové síry z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_016 (US EPA 375.4, SM 4500-SO ₄ ²⁻)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

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

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
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
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
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹ , absorpční roztoky z odběrů emisí
1.38 ²	Stanovení dusitanového dusíku spektrofotometricky a výpočet dusitanů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_07_021 (ČSN EN 26777)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
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 ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
1.42 ¹	Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií	CZ_SOP_D06_04_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL/PhEur/USP)	Potraviny, krmiva ⁸³ , biologický materiál ⁷⁷ , farmaceutický materiál
1.43 ²	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky	CZ_SOP_D06_07_025.A (DIN 38409-H8, DIN 38414-S17)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.44 ²	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38409-H8, DIN 38414-S17)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.45 ²	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	CZ_SOP_D06_07_026 (ČSN EN 16166, DIN 38414-S18)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.46 ²	Stanovení celkových halogenů (TX) coulometricky	CZ_SOP_D06_07_027 (US EPA 9076)	Pevné vzorky ⁸⁵ , oleje, organická rozpouštědla

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.47 ²	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	CZ_SOP_D06_07_028 (ČSN EN ISO 9562, TNI 757531)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.48 ²	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky po destilaci	CZ_SOP_D06_07_029 (ČSN ISO 6439)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.49	Neobsazeno		
1.50 ²	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_031 (ČSN EN 903, SM 5540 C)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.51 ²	Stanovení absorbance a transmitance spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_032 (ČSN 75 7360)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹
1.53 ²	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536)	Pitné, surové, povrchové, podzemní vody
1.54 ²	Stanovení barvy vody spektrofotometrickou metodou	CZ_SOP_D06_07_035 (ČSN EN ISO 7887)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.55 ²	Stanovení elektrické konduktivity	CZ_SOP_D06_07_036 (ČSN EN 27888)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.56 ²	Stanovení pH elektrochemicky	CZ_SOP_D06_07_037 (ČSN ISO 10523)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.57 ²	Biologická rozložitelnost organických látek ve vodním prostředí – Statická zkouška (Zahn-Wellensova metoda) výpočetem 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 ⁹¹ a výluhy ⁹² odpadů
1.58	Neobsazeno		
1.59 ²	Titrační stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})	CZ_SOP_D06_07_040 (ČSN ISO 6060)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.60	Neobsazeno		
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, ČSN EN 15002)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, kaly, odpady
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 ⁹¹
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 ⁹¹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 ⁸⁵
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 ⁸⁵
1.68 ²	Stanovení popela gravimetricky a výpočet ztráty žíháním z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_07_047.A (ČSN EN 15169, ČSN EN 15935, ČSN EN 13039, ČSN 72 0103, ČSN 46 5735)	Pevné vzorky ⁸⁵ , silikátové materiály
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
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 ⁸⁵ (mimo odpady kapalně, bioodpady) stavební materiál ⁸⁹ , materiály staveb ⁸²
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.)	Pevné vzorky ⁸⁵ (mimo odpady kapalně, bioodpady), stavební materiál ⁸⁹ , materiály staveb ⁸²
1.73 ²	Stanovení obsahu vody metodou podle Karl Fischera	CZ_SOP_D06_07_050 (ČSN ISO 760)	Kapalně vzorky ⁸¹ , pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.76 ²	Stanovení nerozpuštěných látek s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky	CZ_SOP_D06_07_053 (ČSN EN 872)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.78 ²	Stanovení celkového uhlíku (TC) a anorganického uhlíku (TIC) IR detekcí a výpočet celkového organického uhlíku (TOC), uhličitánů a organické hmoty z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_07_055 (ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936, ČSN ISO 10694)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 1484, SM 5310)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 418.1, SM 5520 F, DS/R 209, SFS 3010)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 418.1, SM 5520 F, DS/R 209, SFS 3010)	Pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.83 ¹	Stanovení alfa modifikace oxidu křemičitého v respirabilním prachu metodou infračervené spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_060 (NIOSH 7602)	Prach
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 (metody firmy HACH COMPANY, ČSN EN ISO 7393-2)	Pitné vody, teplá voda, surová voda
1.85* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12,	Terénní měření teploty	ČSN 75 7342	Vody ⁹¹
1.86* 1,2,3,4,5,6,7,8,9	Terénní měření elektrické konduktivity	CZ_SOP_D06_01_063 (ČSN EN 27888)	Vody ⁹¹
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 ⁹¹
1.88 ¹	Senzorická analýza vody – stanovení pachu a chuti	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340:2005, ČSN EN 1622, STN EN 1622)	Pitné vody
1.89 ²	Stanovení fenolů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402, metodika firmy SKALAR)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , absorpční roztoky z odběrů emisí

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.95 ¹	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkalinity) potenciometrickou titrací a výpočet karbonátové tvrdosti a CO ₂ forem ⁴⁸⁾ 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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.96 ¹	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidity) potenciometrickou titrací	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.97 ¹	Stanovení zákalu optickým turbidimetrem	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.98 ¹	Stanovení elektrické konduktivity konduktometrem a výpočet salinity	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27888, SM 2520 B)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.99 ¹	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) fotometricky	CZ_SOP_D06_02_076 (ČSN ISO 15705)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.102 ¹	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSKn) metodou pro nefeděné vzorky	CZ_SOP_D06_02_078 (ČSN EN 1899-2, ISO 5815-2)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.103 ¹	Stanovení barvy spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.105 ¹	Stanovení celkového dusíku pomocí diskretní spektrofotometrie po mineralizaci peroxidisíranem	CZ_SOP_D06_02_081 (ČSN EN ISO 11905-1)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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
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
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
1.110 ¹	Stanovení veškerých látek gravimetricky	CZ_SOP_D06_02_086 (ČSN 75 7346, ČSN 757347, ČSN EN 872, SM 2540 B, C, D)	Vody ⁹¹
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 ⁸⁵
1.112 ^{1,2}	Stanovení pH, teploty a elektrické konduktivity ve vyluzích připravených dvoustupňovou vsádkovou zkouškou (za specifických podmínek)	CZ_SOP_D06_07_088 (ČSN EN 12457-3, ČSN ISO 10523, ČSN 75 7342, ČSN EN 27888)	Pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁹¹ , výluhy ⁹² , absorpční roztoky z odběru emisí
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 ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
1.117 ¹	Stanovení fluoridů elektrochemickou metodou (ISE)	CZ_SOP_D06_02_091 (ČSN ISO 10359-1)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.118 ¹	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.119 ¹	Stanovení vázaného dusíku (TNb) po oxidaci na oxidy dusíku s chemiluminiscenční detekcí	CZ_SOP_D06_02_094.A (ČSN EN 12260)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.120 ¹	Stanovení vázaného dusíku (TNb) po oxidaci na oxidy dusíku s IR detekcí	CZ_SOP_D06_02_094.B (ČSN EN 12260)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.121 ¹	Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem	CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002)	Pevné vzorky ⁸⁵ , (mimo odpady kapalné, bioodpady), stavební materiál ⁸⁹ , materiály staveb ⁸²
1.122 ¹	Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.123 ¹	Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852, PSA Application Note 025, ISO 16772:2004)	Pevné vzorky ⁸⁵ , stavební materiály ⁸⁹ , materiály staveb ⁸²
1.124	Neobsazeno		
1.125 ¹	Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852, ČSN EN 13211, ČSN EN ISO 12846)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹
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)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.129 ¹	Stanovení chloridů pomocí diskretní spektrofotometrie	CZ_SOP_D06_02_099 (US EPA 325.1, SM 4500-Cl ⁻)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.130 ¹	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou	CZ_SOP_D06_02_100 (ČSN 75 7508, SM 5520B)	Vody ⁹¹
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
1.132 ²	Stanovení celkového dusíku modifikovanou Kjeldahlovou metodou spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_102 (ČSN ISO 11261)	Pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁹¹
1.134 ¹	Stanovení tuků a olejů gravimetrickou metodou (extrakce po odpaření)	CZ_SOP_D06_02_104 (ČSN 75 7509)	Vody ⁹¹
1.135 ¹	Stanovení pH potenciometricky	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, SM 4500-H ⁺ B)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
1.136	Neobsazeno		
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.138 ¹	Stanovení usaditelných látek volumetricky	CZ_SOP_D06_02_108 (SM 2540 F)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 370.1)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.140 ¹	Stanovení chlorofylu spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_02_110 (SM 10200 H)	Povrchové vody ⁶⁷
1.141	Neobsazeno		
1.142 ²	Stanovení fosforu rozpustného v roztoku hydrogenuhlčitanu sodného spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_112 (ČSN ISO 11263)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.143 ²	Stanovení pH elektrochemicky v suspenzích s vodou, KCl, CaCl ₂ , BaCl ₂	CZ_SOP_D06_07_113 (ČSN ISO 10390, ČSN EN 12176:1999, ČSN EN 13037, ČSN EN 15933, ČSN 46 5735, ÖNORM L 1086-1, US EPA 9045D; US EPA 9040C)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
1.144 ²	Stanovení formaldehydu spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_114 (Chemické a fyzikální metody analýzy vod, SNTL Praha 1989)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.145	Neobsazeno		
1.146 ²	Stanovení dvojmocného železa spektrofotometricky	CZ_SOP_D06_07_116 (ČSN ISO 6332)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.147 ²	Stanovení celkového uhlíku (TC), celkového organického uhlíku (TOC) spalovací metodou s IR detekcí a výpočet celkového anorganického uhlíku (TIC), uhlčitanů 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 ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiál ⁸⁹
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
1.149 ¹	Stanovení agresivního oxidu uhličitého podle Heyera výpočtem z alkality	CZ_SOP_D06_02_119 (ČSN 83 0530-14:2000)	Vody ⁹¹
1.150 ²	Stanovení zrnitosti pevných vzorků pomocí kombinované metody měrné hmotnosti suspenze, síťové analýzy a laserové difrakce 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, ISO 13320)	Pevné vzorky ⁸⁵ (se zrnitostí pod 63 mm)
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 ⁸⁵ , odpady, kaly, maziva, krmiva ⁸³ , rostliny, digestáty, tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.153 ¹	Stanovení šestimocného chromu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a výpočet trojmocného chromu z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_122 mimo kap. 10.2; 11.3.2; 11.5; 12.2.2; 15.5 (US EPA 7199, SM 3500-Cr)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.154 ¹	Stanovení šestimocného chromu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a výpočet trojmocného chromu z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_122 mimo kap. 10.1; 11.3.1; 12.2.1; 15.4 (ČSN EN ISO 15192, EPA 3060A)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.155 – 1.156	Neobsazeno		
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 ⁸⁹
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, kapalně a pevně spalitelné odpady
1.159 ^{2,1}	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 ⁸⁹
1.160 ^{2,1}	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, kapalně a pevně spalitelné odpady
1.161 ²	Stanovení laboratorní zhutnělé objemové hmotnosti (LCBD)	CZ_SOP_D06_07_125 (ČSN EN 13040)	Kaly, komposty, půdní melioranty a stimulanty růstu
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
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, EPA 425)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹
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 ⁷⁸ , imise ⁷⁹
1.165 ¹	Stanovení siřičitanů metodou iontové chromatografie	CZ_SOP_D06_02_129 (ČSN EN ISO 10304-3)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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
1.167 ²	Stanovení sířičitanů titračně po destilaci	CZ_SOP_D06_07_131 (M. Horáková et al.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.168 ²	Stanovení respirační aktivity (AT ₄) pomocí respirometru	CZ_SOP_D06_07_132 (ÖNORM S 2027-4)	Odpady, kaly, komposty, zeminy
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
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 ⁷⁸
1.171 ¹	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek UV spektrometrií	CZ_SOP_D06_02_135, mimo kap. 10.2 (ČSN 83 0540-4:1998, STN 83 0540-4)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
1.172 ¹	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek UV spektrometrií	CZ_SOP_D06_02_135, mimo kap. 10.1 (ČSN 83 0540-4:1998, STN 83 0540-4)	Pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁸⁷
1.174 ²	Stanovení SiO ₂ v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky	CZ_SOP_D06_07_137 (ČSN 72 0105-1)	Pevné vzorky ⁸⁵
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 ⁸⁵
1.176 ²	Stanovení celkové síry v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky	CZ_SOP_D06_07_139 (ČSN 72 0118)	Pevné vzorky ⁸⁵
1.177	Neobsazeno		
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 ⁸⁶
1.179	Neobsazeno		
1.180 ²	Stanovení celkového anorganického fluoru po separaci destilací přímou potenciometrií	CZ_SOP_D06_07_143, mimo kap. 10 a 13.1 (ČSN ISO 10359-2, ČSN 83 4752-3:1989)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalně vzorky ⁸¹
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 ⁸⁵

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
1.182 ²	Stanovení obsahu biomasy metodou selektivního rozpouštění	CZ_SOP_D06_07_144 (ČSN EN 15440, příloha A)	Tuhá alternativní paliva, tuhé spalitelné odpady
2	Organická chemie		
2.1 ¹	Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků 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 8015, US EPA 3550, TNRCC Method 1006)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.2 ¹	Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků 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 8015, US EPA 3510, TNRCC Method 1006)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.3 ¹	Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C5 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí	CZ_SOP_D06_03_152, mimo kap. 9.1 (TNRCC Method 1006, TNRCC Method 1005)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹² , kapalné vzorky ⁸¹
2.4 ¹	Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C5 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí	CZ_SOP_D06_03_152, mimo kap. 9.2 (TNRCC Method 1006, TNRCC Method 1005)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.5 ¹	Stanovení těkavých organických látek ¹⁹ 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 (CEN/TS 13649, NIOSH ¹)	Pevné sorbenty
2.6	Neobsazeno		
2.7 ¹	Stanovení těkavých organických látek ³ metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.5 a 10.6 (US EPA 624, US EPA 5021A, US EPA 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423, ČSN EN ISO 15680)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.8 ¹	Stanovení těkavých organických látek ³ metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_155, mimo kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1,)	Pevné vzorky ⁸⁵

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.9 ¹	Stanovení těkavých organických látek ⁴ metodou plynové chromatografie s detekcí FID a ECD a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_156, mimo kap. 11.3 - 11.5 (US EPA 601, US EPA 8260, US EPA 8015, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods, ČSN EN ISO 11423, ČSN EN ISO 15680)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.10 ¹	Stanovení těkavých organických látek ⁴ metodou plynové chromatografie s detekcí FID a ECD a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_156, mimo kap. 11.1 a 11.2 (US EPA 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.11 ¹	Stanovení organických kontaminantů ⁵ metodou plynové chromatografie s MS detekcí (SPIMFAB) a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_157, mimo kap. 9.2 (SPIMFAB)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.12 ¹	Stanovení organických kontaminantů ⁵ metodou plynové chromatografie s MS detekcí (SPIMFAB) a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_157, mimo kap. 9.1 (SPIMFAB)	Odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny
2.13 ¹	Stanovení fenolů, chlorovaných fenolů a kresolů ⁶ metodou plynové chromatografie s detekcí MS a výpočet sum fenolů, chlorovaných fenolů a kresolů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_158, mimo kap. 9.3 a 9.4 (US EPA 8041, US EPA 3500, ČSN EN 12673)	Vody ⁹¹
2.14 ¹	Stanovení fenolů chlorovaných fenolů a kresolů ⁶ metodou plynové chromatografie s detekcí MS a výpočet sum fenolů, chlorovaných fenolů a kresolů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_158, mimo kap. 9.1, 9.2 a 9.4 (US EPA 8041, US EPA 3500, DIN ISO 14154)	Materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹ , odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny
2.15	Neobsazeno		
2.16 ¹	Stanovení ftalátů ⁷ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum ftalátů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_159, mimo kap. 9.2 a 9.3 (US EPA 8061A)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.17 ¹	Stanovení ftalátů ⁷ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum ftalátů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_159, mimo kap. 9.1 (US EPA 8061A, CPSC-CH-C1001-09.3)	Materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹ , odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny
2.18 ¹	Stanovení fenolů a kresolů ⁴⁰ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum fenolů a kresolů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_160, mimo kap. 9.2 (US EPA 8041A, US EPA 3500)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.19 ¹	Stanovení fenolů a kresolů ⁴⁰ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum fenolů a kresolů z naměřených hodnot ¹	CZ_SOP_D06_03_160, mimo kap. 9.1 (US EPA 8041A, US EPA 3500)	Materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹ , odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny
2.20 ¹	Stanovení semivolatilních organických látek ⁹ metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.3 – 10.1.5 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.21 ¹	Stanovení semivolatilních organických látek ⁹ metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322)	Materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹ , odpady (pevné, bioodpady), sedimenty, půdy, horniny
2.22 ¹	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ¹⁰ metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA 550)	Pitná, stolní a kojenecká voda
2.23 ¹	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ¹⁰ metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_163, mimo kap. 9.1.2, 9.4.2 (US EPA 610, ČSN EN ISO 17993)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.24 ¹	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ¹⁰ metodou kapalinové chromatografie s detekcí FLD a PDA a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_163, mimo kap. 9.1.1, 9.4.1 (US EPA 610, US EPA 3550, ČSN EN 16181)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.25 ¹	Stanovení glykolů ²⁶ metodou plynové chromatografie s MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_164	Vody ⁹¹ , nemrznoucí a chladičí kapaliny
2.26 ¹	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ¹⁰ 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 ⁷⁸ , imise ⁷⁹
2.27 ¹	Stanovení polychlorovaných bifenyliů ³⁹ metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenyliů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_166 mimo kap. 10.1 – 10.3 (DIN 38407-3, US EPA 8082)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.28 ¹	Stanovení polychlorovaných bifenyliů ¹¹ metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenyliů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_166 mimo kap. 10.4 (US EPA 8082, ISO 10382, ČSN EN 17322)	Pevné vzorky ⁸⁵ , těsnící materiál

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.29 ¹	Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů ²⁸ 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
2.30 ¹	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹¹ - kongenerová analýza metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenyly z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_168 (ČSN EN 12766-1, ČSN EN 61619)	Ropné uhlovodíky, použité oleje, izolační kapaliny
2.31 ¹	Stanovení organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek ¹² metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_169 mimo kap. 10.1 (ČSN EN ISO 6468, US EPA 8081, DIN 38407-3)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.32 ¹	Stanovení organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek ¹² metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum organochlorových pesticidů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_169 mimo kap. 10.2 (US EPA 8081, ISO 10382)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.33 ¹	Stanovení chloristanů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_170.A (US EPA 6850)	Pitné vody
2.34 ¹	Stanovení chloristanů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_170.B (US EPA 6850)	Sedimenty, kaly, půdy, horniny
2.35 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů ¹³ ze stacionárních zdrojů emisí metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_170 (US EPA 23, US EPA 23A)	Emise ⁷⁸
2.36 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů ¹³ v imisích metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_171 (US EPA TO-9A)	Imise ⁷⁹
2.37 ³	Stanovení koplanárních polychlorovaných bifenyly ¹⁴ ve stacionárních zdrojích emisí 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 ⁷⁸ , imise ⁷⁹
2.38 ³	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173, mimo kap. 10.2.3.2-10.2.3.8, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1668A, ČSN EN 16190)	Vody ⁹¹
2.39 ³	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173, mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.7, 10.2.3.8, 10.2.5 (US EPA 1668A, ČSN EN 16190)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
2.40 ³	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sumy PCB a parametru TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173, mimo kap. 10.2.3.1-10.2.3.7, 10.2.4 (US EPA 1668A, ČSN EN 16190)	Biologický materiál ⁷⁷ , rostlinný materiál ⁸⁸ , živočišný materiál ⁹³

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.41 ³	Stanovení polychlorovaných bifenylů ¹⁴ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173, mimo kap. 10.2.3.1-10.2.3.6 (US EPA 1668A, ČSN EN 16190)	SPMD, potraviny, krmiva ⁸³ , biotické materiály
2.42 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů ¹³ 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 ⁷⁸
2.43 ³	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175, mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.8, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1613B, ČSN EN 16190)	Vody ⁹¹
2.44 ³	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175, mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.7, 10.2.3.8, 10.2.5 (US EPA 1613 B, ČSN EN 16190)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
2.45 ³	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175, mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.7, 10.2.4 (US EPA 1613B, ČSN EN 16190)	Biologický materiál ⁷⁷ , rostlinný materiál ⁸⁸ , živočišný materiál ⁹³
2.46 ³	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6 (US EPA 1613B, ČSN EN 16190)	SPMD, potraviny, krmiva ⁸³ , biotické materiály
2.47 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) ¹³ s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_176, mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.7, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 8290A)	Vody ⁹¹
2.48 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) ¹³ s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_176, mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.6, 10.2.5 (US EPA 8290A)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.49 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) ¹³ s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_176, mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6, 10.2.4 (US EPA 8290A)	Biologický materiál ⁷⁷
2.50 ³	Stanovení polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) ¹³ s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_176, mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6 (US EPA 8290A)	Potraviny, krmiva ⁸³ , biotické materiály
2.51 ³	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵ metodou izotopového zředování s použitím HRGC – HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177, mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.8, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1614)	Vody ⁹¹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.52 ³	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177, mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.7, 10.2.3.8, 10.2.5 (US EPA 1614, ČSN EN 16377, ČSN EN ISO 22032)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiál ⁸⁹
2.53 ³	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177, mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.7, 10.2.4 (US EPA 1614)	Biologický materiál ⁷⁷ , rostlinný materiál ⁸⁸ , živočišný materiál ⁹³
2.54 ³	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177, mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6, (US EPA 1614)	SPMD, potraviny, krmiva ⁸³ , biotické materiály
2.55 ¹	Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů ¹⁶ 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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.56 ³	Stanovení PCB ¹⁴ v emisních vzorcích metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4, US EPA TO-4-A)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹ , pracovní prostředí ⁸⁷
2.57 ³	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁵⁴ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 10.3.3.1 - 10.3.3.6, 10.3.3.8 - 10.3.3.10, 10.3.5 (US EPA 429, ISO 11338, US EPA 3540)	Pevné vzorky ⁸⁵ , materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
2.58 ³	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁵⁴ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180, mimo kap. 10.3.3.6 - 10.3.3.10, 10.3.4, 10.3.5 (US EPA 429, ISO 11338, US EPA TO-13A, ČSN EN 15549)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹ , pracovní prostředí ⁸⁷
2.59 ³	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁵⁴ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180, mimo kap. 10.3.3.1 - 10.3.3.9, 10.3.4 (US EPA 429, STN EN 16619)	Biologický materiál ⁷⁷ , rostlinný materiál ⁸⁸ , živočišný materiál ⁹³
2.60 ³	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁵⁴ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180, mimo kap. 10.3.3.1 - 10.3.3.8 (US EPA 429, STN EN 16619)	SPMD, potraviny, krmiva ⁸³ , biotické materiály
2.61 ³	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁵⁴ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180, mimo kap. 10.3.3.1 - 10.3.3.7, 10.3.3.9, 10.3.3.10, 10.3.4, 10.3.5 (US EPA 429, ISO 11338, IP 346)	Oleje

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.62 ¹	Stanovení semivolatilních organických látek ²⁷ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_181 (US EPA 429, US EPA 1668, US EPA 3550)	Sedimenty, půdy, horniny
2.63 ¹	Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů ²⁹ 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 ⁹¹
2.64 ¹	Stanovení kyselých herbicidů a reziduí léčiv ¹⁷ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_182.B (ČSN EN 15637, US EPA 1694)	Sedimenty, kaly půdy, horniny
2.65 ¹	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů ³⁰ 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 535, US EPA 1694)	Vody ⁹¹
2.66 ¹	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů ^{70 a 71} 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 1694)	Sedimenty, kaly, půdy, horniny, materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹
2.67 ¹	Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů ⁷² 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 ⁸⁸ , živočišné materiály ⁹³
2.68 ¹	Stanovení pesticidů ³¹ metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_184 (US EPA 8141B, US EPA 3535A, ČSN EN 12918)	Vody ⁹¹
2.69 ¹	Stanovení pesticidů a jejich metabolitů ³² 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 ⁹¹
2.70 ¹	Stanovení pesticidů a jejich metabolitů ⁴⁶ 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
2.71 ¹	Stanovení komplexotvorných látek ³³ metodou plynové chromatografie s MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_186 (ČSN EN ISO 16588)	Vody ⁹¹
2.72 ¹	Stanovení derivátů polycyklických aromatických uhlovodíků ³⁶ metodou kapalinové chromatografie s MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_187 (Journal of Chromatography A, 1133 (2006) 241–247)	Emise ⁷⁸ , imise ⁷⁹

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.73 ¹	Stanovení organických kyselin ³⁷ 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 ⁹¹
2.74 ¹	Stanovení organických kyselin ³⁷ 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 ⁸³ , komposty, digestáty
2.75 ¹	Stanovení plynů ³⁸ metodou plynové chromatografie s detekcí FID a TCD	CZ_SOP_D06_03_189 (EPA Method RSK-175)	Vody ⁹¹ , kapalné vzorky ⁸¹
2.76 ¹	Stanovení těkavých organických látek ³ s nízkými limity metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_190, mimo kap. 12.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1, 16.1 (US EPA 5021, US EPA 8260)	Vody ⁹¹
2.77 ¹	Stanovení těkavých organických látek ³ s nízkými limity metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_190, mimo kap. 12.2, 13.2.1, 13.2.2, 14.2, 16.2 (US EPA 5021, US EPA 8260)	Pevné vzorky ⁸⁵
2.78 ¹	Stanovení chlorovaných alkanů ³⁴ metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_192.A (ČSN EN ISO 12010)	Vody ⁹¹
2.79 ¹	Stanovení chlorovaných alkanů ³⁴ metodou plynové chromatografie s MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_192.B (ČSN EN ISO 12010, ČSN EN ISO 18635)	Materiály staveb ⁸² , stavební materiály ⁸⁹ , sedimenty, půdy
2.80 ¹	Stanovení anilinu a jeho derivátů ²¹ metodou plynové chromatografie s MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA 8270)	Sedimenty, kaly, půdy, horniny
2.81 ¹	Stanovení chlorovaných fenolů ⁵⁵ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_194 (2002/657/ES, 96/23/ES)	Vody ⁹¹
2.82 ¹	Stanovení reziduí léčiv ⁵⁶ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a přepočet výsledků na objem vzduchu	CZ_SOP_D06_03_195 (Jia Yu a kol.: Biomed. Chromatogr. 2011; 25: 511–516)	Pracovní prostředí ⁸⁷
2.83 ¹	Stanovení epichlorhydrinu metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_196 (Aplikační list Agilent Technologies 5990-6433EN)	Vody ⁹¹
2.84 ¹	Stanovení perfluorovaných a bromovaných sloučenin ⁵⁸ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA 537, ČSN P CEN/TS 15968)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
2.85 ¹	Stanovení perfluorovaných a bromovaných sloučenin ⁷³ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14)	Sedimenty, kaly, půdy, horniny

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
2.86 ¹	Stanovení těkavých organických látek ⁵⁹ 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
2.87 ³	Stanovení tuku gravimetricky	CZ_SOP_D06_06_199 (US EPA 1613)	Potraviny, krmiva ⁸³ , biologický materiál ⁷⁷
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))	Koření přípravky
2.89 ¹	Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek ⁶¹ metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA 1694)	Vody ⁹¹
2.90 ¹	Stanovení organických kyselin ⁶² 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
2.91 ¹	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků ⁷⁴ 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 ⁷⁸ , imise ⁷⁹
3	Organická chemie potravin		
3.1 ¹	Stanovení mastných kyselin ¹⁸ metodou plynové chromatografie s FID detekcí a výpočet sum SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6 ³⁵)	CZ_SOP_D06_04_202 (ČSN EN ISO 12966-1, ČSN EN ISO 12966-2)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
3.2 ¹	Stanovení cholesterolu metodou plynové chromatografie s FID detekcí	CZ_SOP_D06_04_205 (Prof. ing. Jiří Davidek, DrSc. a kolektiv, Laboratorní příručka analýzy potravin, Journal of Chromatography A.; 24 (1994); 672 (1-2): 267-272)	Tučné a netučné potraviny, doplňky stravy
3.3 ¹	Stanovení retinolu a alfa-tokoferolu metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_206 (ČSN EN 12823-1, ČSN EN 12822)	Tuky, tučné potraviny, netučné potraviny, doplňky stravy, krmiva ⁸³ a premixy
3.4 ¹	Stanovení vitamínu C (kyseliny askorbové) metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_207 (ČSN EN 14130:2004)	Nápoje, bonbony, netučné potraviny, doplňky stravy, ovoce, zelenina
3.5 ¹	Stanovení sójové bílkoviny metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_208 (manuál R-Biopharm – Ridascreeen FAST Soya)	Potraviny, stěry
3.6 ¹	Stanovení náhradních sladidel ²³ metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_209 (ČSN EN 12856)	Nápoje, mléčné výrobky, marmelády, doplňky stravy, ryby
3.7 ¹	Stanovení kofeinu, theobrominu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_210 (ČSN EN 12856)	Nápoje, čaj, káva, kakao, čokoláda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
3.8 ¹	Stanovení konzervačních látek ²⁴ v potravinách metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_211 (ČSN EN 12856)	Nápoje, džemy, zeleninové a ovocné dřeně a protlaky, hořčice, tučné a mléčné výrobky, doplňky stravy
3.9 ¹	Stanovení aflatoxinu B ₁ , B ₂ , G ₁ a G ₂ metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_212 (ČSN EN 14123)	Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, nápoje, krmiva ⁸³
3.10 ¹	Stanovení ochratoxinu A metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_213 (ČSN EN 15829, ČSN EN 14133, ČSN EN 14132)	Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje, krmiva ⁸³
3.11 ¹	Stanovení zearalenonu metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_214 (ČSN EN 15850)	Cereálie a krmiva ⁸³
3.12 ¹	Stanovení aflatoxinu M1 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_215 (ČSN EN ISO 14501)	Mléko, sušené mléko a výrobky z nich
3.13 ¹	Stanovení patulinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_216 (ČSN EN 14177)	Potraviny s vysokým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje
3.14 ¹	Stanovení deoxynivalenolu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_217 (ČSN EN 15791, ČSN EN 15891)	Potraviny s nízkým obsahem vlhkosti, doplňky stravy, nápoje, krmiva ⁸³
3.15 ¹	Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_218 (ČSN EN 14122, ČSN EN 14152, ČSN EN 14663)	Tuky, tučné a netučné potraviny, krmiva ⁸³ a doplňky stravy
3.16 ¹	Stanovení kyseliny listové metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_219 (manuál R-Biopharm – Ridascreen Folic Acid)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
3.17 ¹	Stanovení biotinu metodou ELISA komerční souprava	CZ_SOP_D06_04_220 (manuál Demeditec)	Mléko, mléčné výrobky, cereálie a cereální produkty, nealkoholické nápoje, dětská výživa, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
3.18 ¹	Stanovení gliadinu (glutenu) metodou sendvičové enzymové imunoanalýzy metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_221.A (manuál R-Biopharm – Ridascreen Gliadin)	Tučné a netučné potraviny, doplňky stravy, stěry
3.19 ¹	Stanovení gliadinu (glutenu) kompetitivní imunochemickou metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_221.B (manuál R-Biopharm – Ridascreen Gliadin)	Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje ⁸⁰
3.20 ¹	Stanovení alergenu kaseinu metodou ELISA – komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_222 (manuál Bio-Check - Casein Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.21 ¹	Stanovení alergenu β-laktoglobulinu metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_223 (manuál Bio-Check – β-lactoglobulin Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.22 ¹	Stanovení alergenu hořčice metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_224 (manuál Bio-Check – Mustard Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.23 ¹	Stanovení niacinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_225 (ČSN EN 15652)	Tučné a netučné potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
3.24 ¹	Stanovení sojové bílkoviny metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_226 (manuál Biokits Neogen – Soya assay Biokits)	Masné výrobky
3.25 ¹	Stanovení obsahu parabenů metodou kapalinové chromatografie a PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_227 (HPLC for Food Analysis, Agilent Technologies 1996-2001)	Kosmetika
3.26 ¹	Stanovení alergenu peanut protein metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_228 (manuál Bio-Check – Peanut Check)	Tučné a netučné potraviny a doplňky stravy, stěry
3.27 ¹	Stanovení vitamínů rozpustných v tucích (D2 a D3) metodou dvoudimenzionální kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_229 (AN-1069 Thermo – aplikační list)	Tuky, tučné a netučné potraviny, doplňky stravy, krmiva ⁸³ a premixy
3.28 ¹	Stanovení Vitaminu B12 metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_230 (manuál R-Biopharm – Ridascreeen Fast Vitamin B12)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
3.29 ¹	Stanovení vitamínů rozpustných v tucích (vitamin A, E) metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	CZ_SOP_D06_04_231 (ČSN EN 128 23-1, ČSN EN 128 22)	Kosmetické masky
3.30 ¹	Stanovení vitamínů rozpustných ve vodě (vitamin C) metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_232 (ČSN EN 14130:2004)	Kosmetické masky
3.31 ¹	Stanovení alergenu mandle metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_233 (manuál Bio-Check – Almonde Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.32 ¹	Stanovení alergenu lískového oříšku metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_234 (manuál Bio-Check – Hazelnut Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.33 ¹	Stanovení alergenu vejce (proteiny vaječného bílku) metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_235 (manuál Bio-Check – Egg Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.34 ¹	Stanovení alergenu mléko (proteiny casein a β -lactoglobulin) metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_236 (manuál Bio-Check – Milk Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.35 ¹	Stanovení alergenu sezam metodou ELISA komerční soupravou	CZ_SOP_D06_04_237 (manuál Bio-Check – Sesame Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.36 ¹	Stanovení kyseliny pantothenové metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	CZ_SOP_D06_04_238	Doplňky stravy
4	Mikrobiologie vod		
4.1 ¹	Stanovení počtu mezofilních bakterií kultivací	ČSN 75 7841	Povrchová, podzemní, odpadní, bazénová voda
4.2 ¹	Stanovení počtu psychrofilních bakterií kultivací	ČSN 75 7842	Povrchová, podzemní, odpadní, bazénová voda
4.3 ¹	Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací	ČSN EN ISO 7899-2 STN EN ISO 7899-2	Pitná, balená, bazénová, surová, upravená ⁹⁰ , podzemní, povrchová, odpadní voda
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 ⁹⁰ , podzemní voda
4.5 ¹	Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací	ČSN 75 7835	Pitná, povrchová, podzemní, bazénová, odpadní voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 ⁹⁰ , podzemní voda
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
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
4.9 ¹	Stanovení počtu kvasinek rodu <i>Candida</i> membránovou filtrací	CZ_SOP_D06_04_258 (Hausler, J.: Mikrobiologické kultivační metody kontroly jakosti. III. díl, 1995)	Bazénová, povrchová, odpadní voda
4.10 ¹	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> membránovou filtrací	CZ_SOP_D06_04_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 ⁹⁰ , podzemní voda
4.11 ¹	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> membránovou filtrací	ČSN ISO 19250	Pitná, povrchová, podzemní, bazénová, odpadní voda
4.12 ¹	Stanovení biosestonu mikroskopicky	ČSN 75 7712 STN 757711	Pitná voda, balená, surová, upravená ⁹⁰ , podzemní voda
4.13 ¹	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	ČSN 75 7713 STN 757712	Pitná voda, balená, surová, upravená ⁹⁰ , podzemní voda
4.14 ¹	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací a membránovou filtrací	ČSN EN ISO 11731	Vody ⁹¹ , upravené vody ⁹⁰
4.15 ¹	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací	ČSN EN ISO 11731	Sedimenty, náplavy, nárosty
4.16 ¹	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivací	ČSN EN ISO 11731	Stěry
4.17 ¹	Stanovení počtu koliformních bakterií membránovou filtrací	ČSN 75 7837	Nedesinfikované vody
4.18 ¹	Stanovení počtu spor šířících redukcí anaerobů (klostridií) membránovou filtrací	ČSN EN 26461-2	Vody ⁹¹
4.19 ¹	Mikrobiologické testování vod pro hemodialýzu. Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů	CZ_SOP_D06_04_266 (ČSN EN ISO 23500-3)	Dialyzační vody
4.20 ¹	Mikrobiologické testování dialyzačních tekutin pro hemodialýzu. Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů	CZ_SOP_D06_04_267 (ČSN EN ISO 23500-5)	Dialyzační tekutiny
4.21 ¹	Stanovení koncentrace bakteriálních endotoxinů LAL testem: turbidimetrickou kinetickou metodou	CZ_SOP_D06_04_268 (Ph. Eur. kapitola 2.6.14)	Dialyzační vody, dialyzační tekutiny, voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce
4.22 ¹	Stanovení celkového počtu mikroorganismů	CZ_SOP_D06_04_269 (Ph. Eur kapitola 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169)	Voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce
4.23 ¹	Zkouška na specifické mikroorganismy. Průkaz bakterií <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	CZ_SOP_D06_04_270 (Ph. Eur kapitola 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169)	Voda čištěná, voda vysoce čištěná, voda pro injekce

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

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
5	Mikrobiologie		
5.1 ¹	Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivací	ČSN EN ISO 4833-1	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.2 ¹	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivací	ČSN ISO 4832	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.3 ¹	Stanovení počtu enterokoků kultivací	CZ_SOP_D06_04_302 (ČSN 56 0100:1994)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.4 ¹	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> kultivací	ČSN EN ISO 7932	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.5 ¹	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) kultivací	ČSN EN ISO 6888-1	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.6 ¹	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivací	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.7 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.8 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací	CZ_SOP_D06_04_307, mimo kap. 9.1.2 (ČSN EN ISO 6579, AHEM č. 1/2008)	Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy
5.9 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivací	CZ_SOP_D06_04_307, mimo kap. 9.1.1 (ČSN EN ISO 6579, AHEM č. 1/2008)	Biologický materiál ⁷⁷
5.10 ¹	Průkaz inhibičních látek metodou Delvotest	CZ_SOP_D06_04_308 (manuál O.K.Servis BioPro)	Mléko
5.11 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou ELISA – komerční set Solus <i>Salmonella</i>	CZ-SOP-D06_04_309 (manuál Solus)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.12 ¹	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací	ČSN ISO 21527–1,2	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.13 ¹	Průkaz bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací	ČSN ISO 21528-1	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.14 ¹	Stanovení počtu sporotvorných mikroorganismů kultivací	CZ_SOP_D06_04_312 (ČSN 56 0100:1994, čl. 87)	Potraviny, krmiva ⁸³
5.15 ¹	Průkaz <i>Vibrio parahaemolyticus</i> a <i>Vibrio species</i> kultivací	ČSN EN ISO 21872-1,2	Potraviny, krmiva ⁸³
5.16 ¹	Stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení kultivací	ČSN ISO 15214	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.17 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Shigella</i> kultivací	ČSN EN ISO 21567	Potraviny, krmiva ⁸³
5.18 ¹	Průkaz <i>Campylobacter spp.</i> kultivací	ČSN EN ISO 10272-1	Potraviny, krmiva ⁸³
5.19 ¹	Průkaz suspektních patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i> kultivací	ČSN EN ISO 10273	Potraviny, krmiva ⁸³
5.20 ¹	Stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivací	ČSN ISO 21528-2	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.21 ¹	Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> kultivací	ČSN ISO 16649-2	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.22 ¹	Průkaz a stanovení počtu bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> kultivací	ČSN EN ISO 11290-1 ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.23 ¹	Stanovení počtu potenciálně toxinogenních plísní na speciálních půdách kultivací	CZ_SOP_D06_04_321 (AHEM č. 1/2003)	Potraviny, krmiva ⁸³

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
5.24 ¹	Stanovení počtu mikroorganismů v ovzduší aeroskopem a sedimentační metodou	CZ_SOP_D06_04_322 (ČSN 56 0100:1994, čl. 149, 150 AHEM č. 1/2002)	Ovzduší vnitřního prostředí
5.25 ¹	Stanovení mikrobiální kontaminace ploch, povrchu zařízení a obalů stěrovou metodou	CZ_SOP_D06_04_323 (ČSN 56 0100:1994, čl. 145)	Plochy, povrchy, obaly předmětů, povrchy potravin
5.26 ¹	Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> kultivací	CZ_SOP_D06_04_324 (AHEM č. 1/2008, ČSN ISO 16649-2)	Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy, písek
5.27 ¹	Stanovení počtu enterokoků kultivací	CZ_SOP_D06_04_325 (AHEM č. 1/2008, ČSN EN ISO 7899-2)	Kaly, bioodpady, komposty, substráty, zeminy, písek
5.28 ¹	Průkaz bakterií rodu <i>Listeria</i> metodou ELISA – komerční set Solus Listeria	CZ_SOP_D06_04_326 (manuál Solus)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.29 ¹	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) – metoda průkazu	ČSN EN ISO 6888-3	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.30 ¹	Stanovení nízkých počtu <i>Bacillus cereus</i> – metoda průkazu	ČSN EN ISO 21871	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
5.31 ¹	Průkaz <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i> kultivací	ČSN EN ISO 22964	Mléko a mléčné výrobky
5.32 ¹	Stanovení počtu a průkaz aerobních mezofilních bakterií kultivací	ČSN EN ISO 21149	Kosmetika
5.33 ¹	Průkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivací	ČSN EN ISO 22717 ČSN EN ISO 18415	Kosmetika
5.34 ¹	Průkaz <i>Staphylococcus aureus</i> kultivací	ČSN EN ISO 22718 ČSN EN ISO 18415	Kosmetika
5.35 ¹	Průkaz <i>Candida albicans</i> kultivací	ČSN EN ISO 18416 ČSN EN ISO 18415	Kosmetika
5.36 ¹	Průkaz <i>Escherichia coli</i> kultivací	ČSN EN ISO 21150 ČSN EN ISO 18415	Kosmetika
5.37 ¹	Stanovení počtu kvasinek a plísňů kultivací	ČSN EN ISO 16212	Kosmetika
5.38 ¹	Hodnocení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku, zkouška účinnosti konzervace	CZ_SOP_D06_04_336 (ČSN EN ISO 11930, Ph. Eur., kapitola 5.1.3)	Kosmetika
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 ⁸³
5.40 ¹	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – Stanovení počtu mikroorganismů	CZ_SOP_D06_04_338 (Ph. Eur., kapitola 2.6.12)	Farmaceutické produkty, meziprodukty, suroviny, veterinární léčiva, biopreparáty, doplňky stravy
5.41 ¹	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – Zkoušky na specifické mikroorganismy	CZ_SOP_D06_04_339 (Ph. Eur., kapitola 2.6.13)	Farmaceutické produkty, meziprodukty, suroviny, veterinární léčiva, biopreparáty, doplňky stravy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
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 ⁸⁴ , výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
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 ⁸⁴ , výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
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 ⁸⁴ , výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
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 ⁸⁴ , výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
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 ⁸⁴ , výluhy ⁹² , průsakové vody, slané a brakické vody
6.6 ²	Test reprodukce na chvostoskoku <i>Folsomia candida</i> – stanovení inhibice	CZ_SOP_D06_07_355 (ČSN EN ISO 11267)	Odpady, zeminy, sedimenty
6.7 ²	Test reprodukce na roupici <i>Enchytraeus crypticus</i> – stanovení inhibice	CZ_SOP_D06_07_356 (ČSN EN ISO 16387)	Odpady, zeminy, sedimenty
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
6.9 ²	Stanovení nitrifikační aktivity a inhibice nitrifikace	CZ_SOP_D06_07_358 (ČSN ISO 15685)	Odpady, zeminy, sedimenty
6.10 ²	Zkouška inhibice růstu, klíčivosti a indexu klíčivosti (fytotoxicity) řechy 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 ⁸⁴ , výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
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 ⁸⁴ , výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
7	Radiologie		
7.1 ²	Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením směsi odparku se scintilátorem ZnS(Ag)	ČSN 75 7611, kap. 4	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
7.2 ²	Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením zbytku po žihání odparku proporcionálním detektorem	ČSN 75 7611, kap. 5	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
7.3 ²	Stanovení celkové objemové aktivity beta metodou měření odparku proporcionálním 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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
7.4 ²	Stanovení radia 226 po nakoncentrování metodou scintilační emanometrie	ČSN 75 7622	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
7.7 ²	Stanovení radonu 222 kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC)	CZ_SOP_D06_7_363.C (ČSN 75 7625)	Vody ⁹¹
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 ⁹¹ , výluhy ⁹²
7.9 ²	Stanovení objemové aktivity tritia kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC)	CZ_SOP_D06_07_365 (ČSN EN ISO 9698)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
7.10 ²	Stanovení polonia 210 po nakoncentrování sorpcí na ZnS(Ag) měřením jeho scintilací	ČSN 75 7626	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²
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
7.12 ²	Nedestruktivní stanovení obsahu radionuklidů ²⁵ 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, 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 ⁹¹ , kapalně vzorky ⁸¹
7.13 ²	Stanovení celkové hmotnostní aktivity alfa metodou přímého měření vzorku analyzátozem záření alfa	CZ_SOP_D06_07_368 (ČSN 75 7611, ISO 9696)	Pevné vzorky ⁸⁵ upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalně vzorky ⁸¹ s bodem varu nad 100 °C
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)	Pevné vzorky ⁸⁵ upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalně vzorky ⁸¹ s bodem varu nad 100 °C
7.15 ²	Stanovení olova 210 po jeho sorpci na koloidním ZnS analyzátozem záření beta	CZ_SOP_D06_07_370 (ČSN 75 7627)	Vody ⁹¹ a výluhy ⁹² (s nízkým obsahem NL nebo přefiltrované přes filtr 0,45 µm)
7.16 ²	Stanovení celkové objemové aktivity alfa srážecí metodou měřením přefiltrované sraženiny proporcionálním detektorem	CZ_SOP_D06_07_371 (ČSN 75 7610)	Vody ⁹¹ , výluhy ⁹²

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
7.17 ²	Výpočet indikativní dávky (ID) ⁶⁶ 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 ⁹¹
7.18 ²	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811-00)	Vody ⁹¹
7.19 ²	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811-00, ASTM C1507-20)	Půdy, kaly, sedimenty
7.20 ²	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811-00, ASTM C1507-20)	Biologický materiál ⁷⁷ , potraviny, krmiva ⁸³
7.21 ²	Stanovení uhlíku 14 kapalinovou scintilační metodou po separaci	CZ_SOP_D06_07_374 (ČSN EN ISO 13162, ČSN EN 16640 US EPA 520/5-84-006)	Vody ⁹¹ , půdy, kaly, sedimenty, bioindikátory ⁷⁶ , potraviny
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 D7283-17)	Neslané vody
7.23 ²	Stanovení radia 226 a 228 kapalinovou scintilační měřicí metodou (LSC)	CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908)	Vody ⁹¹
8	Tribologie		
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
8.2 ¹¹	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho-Martense analyzátozem bodu vzplanutí	CZ_SOP_D06_05_401 (ČSN EN ISO 2719, ASTM D93)	Nafta, lehké topné oleje
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
8.4 ¹¹	Stanovení čísla celkové alkality potenciometrickou titrací	CZ_SOP_D06_05_403 (ČSN ISO 3771)	Mazací oleje, přísady do maziv
8.5 ¹¹	Stanovení neutralizačního čísla potenciometrickou titrací	CZ_SOP_D06_05_404 (ČSN ISO 6619)	Mazací oleje, přísady do maziv
8.6 ¹¹	Obsah vody coulometricky	CZ_SOP_D06_05_405 (ASTM D6304)	Kapalná paliva, mazací oleje
8.7 ¹¹	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření v otevřeném kelímku dle Clevelanda analyzátozem bodu vzplanutí	CZ_SOP_D06_05_406 (ASTM D92)	Kapalná paliva, mazací oleje
8.8 ¹¹	Stanovení bodu filtrovatelnosti (CFPP) metodou postupného ochlazování	CZ_SOP_D06_05_407 (ČSN EN 116, ASTM D6371)	Nafta, lehké topné oleje
9	Obecná chemie potravin		
9.1 ¹	Stanovení obsahu organických kyselin ⁶⁸ metodou kapilární izotachoforézy	CZ_SOP_D06_04_450 (Recman - Laboratorní technika - Aplikační listy č. 35, 39, 70)	Potraviny, krmiva ⁸³

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
9.2 ¹	Stanovení tuku gravimetricky	CZ_SOP_D06_04_451 (ČSN ISO 1443, ČSN ISO 1444, ČSN 46 7092-7)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.3 ¹	Stanovení sušiny gravimetricky a výpočet vlhkosti z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_04_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.4 ¹	Stanovení obsahu dusičnanů a dusitanů metodou kapilární izotachoforézy	CZ_SOP_D06_04_453 (ITP: Aplikační list č.33 VILLA LABECO s.r.o.)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.5 ¹	Stanovení obsahu fosfátů metodou kapilární izotachoforézy	CZ_SOP_D06_04_454 (ITP: Aplikační list č.35 VILLA LABECO s.r.o.)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.6 ¹	Stanovení obsahu vodného extraktu gravimetricky	ČSN 58 0113, čl. 38	Káva
9.7 ¹	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti titračně	CZ_SOP_D06_04_456 (ČSN EN ISO 660)	Živočišné a rostlinné tuky a oleje
9.8 ¹	Stanovení polyolů ⁷⁵ metodou iontové chromatografie s EC detekcí	CZ_SOP_D06_04_457 (ČSN EN 15086, DIONEX Technical Note 20)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.9 ¹	Stanovení popele gravimetricky	CZ_SOP_D06_04_458 (ČSN 56 0116-4)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.10 ¹	Stanovení hrubé vlákniny metodou oxidační hydrolýzy	CZ_SOP_D06_04_459 (ČSN ISO 5498, ČSN EN ISO 6865)	Krmiva ⁸³
9.11 ¹	Stanovení pH potenciometricky	CZ_SOP_D06_04_460 (ČSN ISO 2917, ČSN ISO 1842)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.12 ¹	Stanovení písku gravimetricky	CZ_SOP_D06_04_461 (ČSN 56 0246-12)	Potraviny, krmiva ⁸³
9.13 ¹	Stanovení relativní hustoty kapalin pyknometricky	CZ_SOP_D06_04_462 (ČSN EN 1131)	Málo viskózní kapaliny
9.14 ¹	Titrační stanovení kyselosti	CZ_SOP_D06_04_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
9.15 ¹	Stanovení obsahu vlhkosti – metoda destilační	CZ_SOP_D06_04_464 (ČSN ISO 939)	Koření a kořenící směsi
9.16 ¹	Stanovení dietární vlákniny enzymaticky komerčním setem Megazym	CZ_SOP_D06_04_465 (AOAC Method 985.29)	Potraviny, doplňky stravy
9.17 ¹	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	CZ_SOP_D06_04_466 (ČSN 46 7092-21)	Cereálie, pekárenské výrobky, obilná krmiva ⁸³
9.18 ¹	Stanovení obsahu chloridů coulometrickou titrací	CZ_SOP_D06_04_467 (Manuál k přístroji Chloride Analyse 926 od firmy O.K.SERVIS)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.19 ¹	Stanovení redukujících cukrů a celkových cukrů po inverzi jodometricky a výpočet neredukujících cukrů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_04_468 (ČSN 56 0146)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.20 ¹	Stanovení alkality popela rozpustného ve vodě titračně	ČSN ISO 1578	Čaj

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
9.21 ¹	Stanovení celkového popela gravimetricky	ČSN ISO 1575	Čaj
9.22 ¹	Stanovení popela rozpustného a nerozpustného ve vodě gravimetricky	ČSN ISO 1576	Čaj
9.23 ¹	Stanovení popela nerozpustného v kyselině gravimetricky	ČSN ISO 1577	Čaj
9.24 ¹	Stanovení vodného extraktu gravimetricky	ČSN ISO 9768	Čaj
9.25 ¹	Stanovení ztráty hmotnosti při 103 °C gravimetricky	ČSN ISO 1573	Čaj
9.26 ¹	Stanovení celkového dusíku Dumasovou metodou analyzátozem a bílkovin výpočtem z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_04_475 (ČSN EN ISO 14891, ČSN EN ISO 16634-1, ČSN EN ISO 16634-2)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.27 ¹	Stanovení obsahu těkavých olejů (silic) metodou destilace s vodní parou volumetricky	ČSN EN ISO 6571	Koření, kořenící látky, byliny
9.28 ¹	Stanovení hmotnosti malospotřebitelského balení potravinářských a krmivářských výrobků gravimetricky	CZ_SOP_D06_04_477 (ČSN 560305, ČSN 570146-3, ČSN 580170-3)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.29 ¹	Stanovení obsahu masa v masných výrobcích a výrobcích obsahujících maso výpočtem z naměřených hodnot ⁶³	CZ_SOP_D06_04_478 (Směrnice Komise č. 2001/101/ES Nařízení Komise č. 2004/2002/ES Nařízení Komise č. 2429/86/EHS, Vyhláška č. 330/2009 Sb.)	Masné výrobky
9.30 ¹	Stanovení sacharidů a energetických hodnot výpočtem z naměřených hodnot ⁶⁴	CZ_SOP_D06_04_479 (Nařízení (EU) 1169/2011, Vyhláška č. 330/2009 Sb.)	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy
9.31 ¹	Stanovení obsahu bezdusíkatých látek výpočtem ⁶⁵	ČSN 46 7092-24	Krmiva ⁸³
9.32 ¹	Stanovení 4-hydroxyprolinu spektrofotometricky a výpočet kolagenu z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_04_481 (ISO 3496)	Masné výrobky
9.33 ¹	Stanovení obsahu tuku pomocí NMR	CZ_SOP_D06_04_482 (Journal of AOAC International vol 88, No.1, 2005, Journal of AOAC International vol 86, No. 6, 2003)	Vybrané potraviny ⁹⁵ a suroviny pro výrobu potravin, krmiv ⁸³ , doplňky stravy
9.34 ¹	Stanovení peroxidového čísla volumetricky	CZ_SOP_D06_04_483 (ČSN EN ISO 3960)	Tuky a rostlinné oleje
9.35 ¹	Stanovení aktivity vody metodou kapacitního čidla	ČSN ISO 21807	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy
9.36 ¹	Stanovení čisté svalové bílkoviny výpočtem z obsahu kolagenu a bílkovin	CZ_SOP_D06_04_485 (Vyhláška č. 69/2016 Sb.)	Maso, masné výrobky
9.37 ¹	Identifikace syntetických barviv ⁵⁷ metodou tenkovrstvé chromatografie	CZ_SOP_D06_04_486 (Davídek J., Laboratorní příručka analýzy potravin, 1981)	Potraviny
9.38 ¹	Stanovení obsahu piperinu spektrofotometricky	ČSN ISO 5564	Pepř černý a bílý, celý nebo mletý
9.39 ¹	Stanovení škrobu v masných výrobcích titračně	CZ_SOP_D06_04_488 (BS 4401 Part 12:1979 Determination of Starch Content of Meat Products)	Masné výrobky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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
9.40 ¹	Stanovení celkového oxidu siřičitého po destilaci titračně	CZ_SOP_D06_04_489 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL 1981	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin, doplňky stravy
9.41 ¹	Stanovení celkového oxidu siřičitého po destilaci pomocí ITP	CZ_SOP_D06_04_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
9.42 ¹⁰	Senzorická analýza – popisná zkouška	CZ_SOP_D06_04_490 (ČSN ISO 6658, ČSN EN ISO 8589, ČSN EN ISO 13299, ČSN ISO 13300-1,2)	Potraviny, kosmetika, obalové materiály na Potraviny, předměty běžného užívání
9.43 ¹⁰	Senzorická analýza, porovnání se standardem	CZ_SOP_D06_04_491 (ČSN ISO 6658, ČSN ISO EN 8589, ČSN EN ISO 13299, ČSN ISO 13300-1,2)	Potraviny, kosmetika, obalové materiály na potraviny, předměty běžného užívání
9.44 ¹⁰	Posouzení charakteristických znaků potravin	CZ_SOP_D06_04_492 (ČSN EN ISO 8589, ČSN EN ISO 13299, ČSN ISO 13300-1,2)	Potraviny
9.45 ¹	Stanovení hustoty pomocí hustoměru	CZ_SOP_D06_04_493 (ČSN 57 0530)	Mléko a mléčné produkty
9.46 ¹	Stanovení cukrů ⁶⁹ metodou iontové chromatografie s EC detekcí	CZ_SOP_D06_04_494 (ČSN EN 12630)	Potraviny, krmiva ⁸³ , doplňky stravy
9.47 ¹	Stanovení ethanolu po destilaci gravimetricky	CZ_SOP_D06_04_495 (ČSN 56 0186-5, ČSN 56 0210, ČSN 56 0216)	Alkoholické nápoje

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1.1 - 1.12; 1.15 - 1.18; 1.41; 1.44; 1.48; 1.51; 1.67 - 1.68, 1.70; 1.84; 1.91; 1.113 - 1.116; 1.128; 1.131 - 1.132; 1.138; 1.140; 1.146; 1.151 - 1.152; 1.157; 1.159; 1.163 - 1.165; 1.178; 1.181
2.1 - 2.14; 2.16 - 2.34; 2.38 - 2.41; 2.43 - 2.46; 2.51 - 2.55; 2.57 - 2.86; 2.88 - 2.91
3.1–3.22; 3.24 - 3.36
6.1–6.11
7.3; 7.12; 7.17
9.1; 9.8, 9.37; 9.46

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

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

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

Vzorkování:

Pořadové číslo ¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ²	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 ⁸⁴
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 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 směsného 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 ⁸⁴
5 ^{1,2,3,4,5,7,8,9}	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 ⁹⁰
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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ²	Předmět odběru
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 ⁹⁴
9 ^{1,2,4,5,6,7,8,9}	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, 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)	Zeminy a půdy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ²	Předmět odběru
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 ^{1,2,4,5,6,7}	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 ⁸⁷
14	Neobsazeno		
15 ^{1,2,7}	Odběr vzorku plynu pro stanovení amoniaku	CZ_SOP_D06_01_V15 (ČSN 834728)	Plyny ⁸⁶
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 ⁸⁷
17 ¹	Odběr vzorků pro stanovení azbestu	CZ_SOP_D06_01_V17 (VDI 3866, část 1)	Stavební materiály ⁸⁹ , materiály staveb ⁸²

Použité zkratky

AHEM	Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica
AITM	Metody společnosti Airbus
BDE	Brómované dietyléry
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	Vyhláška ze dne 6.9.1994 (Decreto Ministeriale 6 settembre 1994), zveřejněná ve věstníku číslo 288 10/12/1994
All. 1 Met. B.	
EC	Elektrochemická detekce

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 73/2022 ze dne: 14. 2. 2022**

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

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

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
NIOSH	National Institute for Occupation Safety and Health
NIOSH ¹⁾	Metody použité pro CZ_SOP_D06_03_153 - NIOSH 1400, NIOSH 1450, NIOSH 1457, NIOSH 1500, NIOSH 1501, NIOSH 1003, NIOSH 1005, NIOSH 1007, NIOSH 1022, NIOSH 1602, NIOSH 1609
NV	Nařízení vlády
PBB	Poly brómované bifenylly
PhEur	Evropský Lékopis
PDA	Photo-Diode-Array detektor
PUFA	Poly nenasycené mastné kyseliny
RI	Refraktometrický detektor
SAFA	Nasycené 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	Tvrdost vody
TCD	Tepelně vodivostní detektor
TEQ	Toxický ekvivalent
TFA	Trans mastné kyseliny
TNV	Odvětvová technická norma vodního hospodářství

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

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

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

Vysvětlivky:

- ¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou. Indexy u pořadových čísel zkoušek označují číslo pracoviště, na kterém je zkouška prováděna. Indexy u pořadových čísel vzorkování označují pracoviště, kterým je vzorkování prováděno.
- ² U datovaných dokumentů identifikujících postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).
- ³ **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-dichlorpropan, 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-dichlorethen, cis-1,3-dichlorpropan, 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, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, total VOC, trans-1,2-dichlorethen, trans-1,3-dichlorpropan, trichlorethen, 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_D06_03_J02
- ⁴ **Těkavé organické látky** – 1,1-dichlorethen, 1,2-dichlorethan, 1,4-dioxan, benzen, dichlormethan, ethylbenzen, frakce uhlovodíků C5(C6)-C12, chloroform, cis-1,2-dichlorethen, m-xylen, naftalen, o-xylen, p-xylen, styren, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, trans-1,2-dichlorethen, trichlorethen, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ⁵ **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, bifenylyl, 2+1-ethylnaftalen, 1,7-dimethylnaftalen, 2,6-dimethylnaftalen, 1,4+2,3-dimethylnaftalen, acenaftylen, 1,8-dimethylnaftalen, acenaften, 2,3,5-trimethylnaftalen, fluoren, fenantren, anthracen, 2-methylantracen, 1-methylantracen, 2-methylfenanthren, 1-methylfenanthren, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthren, benzo-(k)-fluoranthren, benzo-(a)-pyren, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylene, Methylpyrenyl/ Methylfluorantheny, Methylchrysenyl/ 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_D06_03_J02
- ⁶ **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, o-kresol, m-kresol, p-kresol, 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_D06_03_J02
- ⁷ **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_D06_03_J02
- ⁸ **Cukry** – glukosa, fruktóza, laktóza, maltóza, sacharóza
- ⁹ **Semivolatilní organické látky** – acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo-(a)-anthracen, benzo-(a)-pyren, benzo-(a)-fluoranthren, benzo-(b)-fluoranthren, benzo(e)pyren, benzo-(g,h,i)-perylene, benzo-(k)-fluoranthren, bifenylyl, dibenzo-(a,h)-anthracen, difenyl ether, fenantren, fluoranthen, 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-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, alachlor, methoxychlor, pentachlorobenzen, hexachlorobenzen, 1,2,3,4-tetrachlorobenzen, 1,2,3,5-tetrachlorobenzen, 1,2,4,5-tetrachlorobenzen, 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, pentachlortoluen, benzylalkohol, acetofenon, 6-kaprolaktam, izoforon, anilin, difenylamin, 4-chloranilin, benzidin, 4-bromfenylfenyl ether, karbazol, bifenylyl, 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-nitroanilin, N-nitrosodimethylamin, N-nitrosodi-n-propylamin, dinoseb, dimethylftalát, diethylftalát, butylbenzylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát, di-n-oktylftalát, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

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

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

- ¹⁰ **Polycyklické aromatické uhlovodíky** – naftalen, acenaftýlen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthén, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthén, benzo-(k)-fluoranthén, 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_D06_03_J02
- ¹¹ **Polychlorované bifenylly** - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ¹² **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_D06_03_J02
- ¹³ **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
- ¹⁴ **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
- ¹⁵ **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
- ¹⁶ **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_D06_03_J02
- ¹⁷ **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, triklópyr
- ¹⁸ **Mastné kyseliny** – maselná kapronová, kaprylová, kaprinová, undekanová, laurová, tridekanová, myristová, pentadekanová, palmitová, heptadekanová, stearová, arachová, heneikosanová, negenová, trikosanová, lignocerová, myristolejová, cis-10-pentadecenová, hexadecenová, cis-10-heptadecenová, olejová, cis-11-eikosenová, eruková, nervonová, linolelaidová, linolová, γ -linolenová, γ -linolenová, linoleová, eikosadienová, cis-8,11,14-eikosatrienová, cis-11,14,17-eikosatrienová, arachidonová, dokosadienová, eikosapentaenová, dokosahexaenová, elaidová
- ¹⁹ **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-fenylcyklohexan, 4-chlortoluen, 4-isopropyltoluen, aceton, alfa-pinen, alfa-terpinen, benzen, beta-pinen, brombenzen, bromdichlormethan, bromchlormethan, brommethane, bromoform, cis-1,2-dichlorethen, cis-1,3-dichlorpropen, cyklohexan, cyklohexanon, diacetón alkohol, dibromchlormethan, dibrommethan, dichlordifluormethan, dichlormethan, ethanol, ethyl acetát, ethyl terc-butyl éter (ETBE), ethylbenzen, hexachlorbutadien, hexanal, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, n-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, tetrachlorethan, tetrachlormethan, toluen, trans-1,2-dichlorethen, trans-1,3-dichlorpropen, trichlorethen, trichlorfluormethan, vinyl acetát, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ²⁰ **Těkavé organické látky** – 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan, 1,2-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorpropan, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,3-butadien, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, 1,4-dioxan, 2-butanon, 2-hexanon, 2-propanol, 4-ethyltoluen, aceton, akrylonitril, benzen, brommethane, cis-1,2-dichlorethen, cyklohexan, dichlormethan, ethanol, ethylbenzen, hexachlorbutadien, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, isooktan, isopropylbenzen, methylcyklohexan, methylisobutylketon, m-xylen, naftalen, n-heptan, n-hexan, n-propylbenzen, o-xylen, p-xylen, sírouhlík, styren, tetrahydrofuran, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, trans-1,2-dichlorethylen, trichlorethen, trichlorfluormethan, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ²¹ **Anilin a jeho deriváty** – p-chloranilin
- ²² **Vitamin D** – vitamin D2 a vitamin D3
- ²³ **Náhradní sladidla** – aspartam, acesulfam-K, sacharin, neohesperidin DC
- ²⁴ **Konzervační látky** – kyselina sorbová, kyselina benzoová
- ²⁵ **Radionuklidy** – Radionuklidy emitující záření gama v energetickém intervalu 46,5 – 1836 keV – 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 ; umělé radionuklidy ^{110m}Ag , ^{144}Ce , ^7Be , ^{54}Mn , ^{57}Co , ^{58}Co , ^{60}Co , ^{203}Hg , ^{106}Ru , ^{124}Sb , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{95}Zr , ^{65}Zn , ^{88}Y , ^{99m}Tc , ^{109}Cd , ^{131}I , ^{133}Ba , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{152}Eu , ^{192}Ir , ^{241}Am
- ²⁶ **Glykoly**- 1,2-propandiol, monopropylenglykol (jako C), ethylenglykol, ethylenglykol (jako C), 1,3-butandiol, diethylenglykol, diethylenglykol (jako C), triethylenglykol, triethylenglykol (jako C)
- ²⁷ **Semivolatilní látky** – naftalen, acenaftýlen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthén, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthén, benzo-(k)-fluoranthén, 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, heptachlorexid-cis, heptachlorexid-trans, hexachlorbenzen (HCB), hexachlorbutadien, HCH alfa, HCH beta, HCH gama, hexachlorethan, isodrin, pentachlorbenzen, telodrin výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ²⁸ **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_D06_03_J02

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

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

- ²⁹ **Kyselé herbicidy, rezidua léčiv a jiné polutanty** – 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-trichlor-2-pyridinol, 4-CPP, acifluorfen, aminopyralid, benazolin, bentazon, bromdichloroctová kyselina, bromchloroctová kyselina, bromoxynil, dibromchloroctová kyselina, dibromoctová kyselina, diclofop, dichloroctová kyselina, dichlorprop-P, dikamba, diklofenac, dinoseb, dinoterb, DNOC, fluoxypyr, ibuprofen, ioxynil, klopuralid, 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, triklópyr, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ³⁰ **Pesticidy, jejich metabolity, rezidua léčiv a jiné polutanty** – 1,2,4-triazol, 1-(3,4-dichlorfenyl) močovina (DCPU), 17-alfa-ethinylestradiol, 17-beta-estradiol, 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, 2-methylsulfonyl-4-trifluoromethyl benzoová kyselina, 3,4-dichloranilin (DCA), 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 3-chlor-4-methylanilin, 3-hydroxykarbamazepin, 5-methyl-1H-benzotriazol, 6-chloronikotinová kyselina, 6-chloroquinoxalin-2,3-diol, acesulfam K, acetamiprid, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, acibenzolar-S-methyl, aklonifen, akrinathrin, akrylamid, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, aldicarb, aldicarb sulfon, aldicarb sulfoxid, aldoxykarb, allethrin, anastrozol ametryn, amidithion, amidosulfuron, amitraz, anilazin, asulam, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desethyl-desisopropyl, atrazin-desisopropyl, atenolol, azakonazol, azathioprin, azinfos-ethyl, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin isoprazam, azoxystrobin o-demethyl, BAM (2,6-dichlorbenzamid), BDMC, benalaxyl, bendiokarb, benfuracarb, bentazon, bentazon methyl, beta-cyfluthrin, butafibrat, bifenox, bifenthrin, bitertanol, boskalid, brodifacoum, bromacil, bromadiolol, bromofos-ethyl, bromoxynil, buprofezin, buprenorfin, butazolidin, cadusafos, ciprofloxacin, citalopram, clocfenazin, coumafos, cyanazin, cyfenothrin, cyflufenamid, cyklamát, cyklobenzaprin, cyklofosamid, 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, estriol, estron, ethiofenkarb, ethion, ethofumesát, ethopofos, 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, fluaizifop, fluaizifop-butyl, fluaizifop-butyl (isomery), fluaizifop-P, fluaizifop-p-butyl, fluaizinam, fludioxonil, flufenacet, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinonazol, flusilazol, flutamid, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, fosthiazát, furalaxyl, furathiokarb, furosemid, gabapentin, gemfibrozil, guanyleurea, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, hydrochlorothiazid, chloramfenicol, chlorantraniliprol, chlorbromuron, chlorfenvinfos, 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, isoprazam, 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 klobifrová, lambda-cyhalothrin, lenacil, linkomycin, linuron, loperamid, malaoxon, malathion, mandipropamid, MCPA, MCPP, mepfenpyr-diethyl, mepentriklonazol, mekarbam, mepikvát metsulfuron-methyl, mesosulfuron-methyl, mesotrion, mestranol, metaflumizon 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, methoprotin 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, myklofenolát 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, penicuron, pendimethalin, penkonazol, permethrin, pethoxamid, pethoxamid ESApikloram, 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, propazin, propazin-2-hydroxy, propikonazol, propoxur, propoxykarbazon-sodný, propylen thiomocovina, propyzamid, prosulfokarb, prothioconazol, pyraklostrobin, pyribenzoxim, pyridaben, pyridát, pyrifenoxy, pyrimicuron, pyriproxyfen, quinalfos, quinalfos, quinmerac, quinoxifen, quizalofop, quizalofop-p-ethyl, rimsulfuron, sacharin, salbutamol, sebutylazín, sebumeton, sedaxan, setralin, 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, terbutylazin, terbutylazin-desethyl, terbutylazin-desethyl-2-hydroxy, terbutylazine-hydroxy, terbutryn, tetrakonazol, tetramethrin, thebain, thiabendazol, thiaklopid, thiametoxam, thiazafur, thidiazuron, thifensulfuron-methyl, thifensulfuron-methyl, thiofenkarb, thiofanát, thiofos-methyl, tramadol, triadimefop, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-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_D06_03_J02
- ³¹ **Pesticidy MS detekcí** - 2,6-dichloroanilin, azinfos methyl, bromofos ethyl, bromocyklen, butralin, carbophenothion, chlordekon, chlorfenvinfos, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, cypermethrin (izomery), demeton-S-methyl, diazinon, dichlorvos, dimethoát, dimethypin, ethion, fenitrothion, fenthion, forát, fosmet, kaptan, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pirimifos-ethyl, prothiofos, teflutrín, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ³² **Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity** – amitrol, AMPA, glufosinát, glufosinát amonný, glyfosát, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ³³ **Komplexotvorné látky** - EDTA, PDTA a NTA
- ³⁴ **Halogenové látky** - chloralkany C10-C13, C14-C17
- ³⁵ **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), eikosánová kyselina (C20:0), heneikosánová kyselina (C21:0), dokosanová kyselina (C22:0), trikosánová 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-eikosénová kyselina (C20:1), dokosenová kyselina (C22:1n9), tetrakosenová kyselina (C24:1), PUFA - oktadekadiénová kyselina (C18:2n6c), oktadekatriénová kyselina (C18:3n6), oktadekatriénová kyselina (C18:3n3), eikosadiénová kyselina (C20:2), cis-8,11,14-eikosatriénová kyselina (C20:3n6), cis-11,14,17-eikosatriénová kyselina (C20:3n3), eikosatetraénová kyselina (C20:4n6), dokosadiénová kyselina (C22:2), eikosapentaénová kyselina (C20:5n3),

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

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

- 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)
- 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
- Organické kyseliny** – kyselina kapronová, kyselina máselná, kyselina isomáselná, kyselina mléčná, kyselina mravenčí, kyselina octová, kyselina propionová, kyselina valerová, kyselina isovalerová
- Plyny** – methan, ethan, ethen, acetylen
- Polychlorované bifenyly** - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- 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_D06_03_J02
- 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, Ta, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
- 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, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
- 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
- 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
- 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, Rb, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
- Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity** – AMPA, glyfosát
- 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, Th, Ti, Tl, V, Zn, Zr
- CO₂ formy** - uhlíčitany, uhlogenuhlíčitany, volný CO₂, celkový CO₂, agresivní CO₂
- Prvky** - Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb a Zn
- 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
- Výpočet forem prvků** – suma Na + K, iontové formy Cr a Fe (Cr³⁺, Fe³⁺), sloučeniny Na₂O, P₂O₅, SiO₂, SiO₃ dle CZ_SOP_D06_02_J06
- Výpočet forem prvků** - iontová forma Cr³⁺, sloučenina PO₄³⁻ dle CZ_SOP_D06_02_J06
- Výpočet forem prvků** – sloučenina NaCl dle CZ_SOP_D06_02_J06
- 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 výpočet sum dle CZ_SOP_D06_06_J03
- Chlorované fenoly** – 2-amino-4-chlorfenol
- 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 mofetil, paklitaxel, sotalol hydrochlorid, takrolimus, thebain, tramadol hydrochlorid, triamcinolon acetonid, valsartan, zolpidem vinan
- Syntetická barviva** – **E102** (Tartrazin), **E104** (Chinolinová žluť), **E110** (Žluť SY), **E122** (Azorubin), **E123** (Amarant), **E124** (Ponceau 4R), **E127** (Erythrosin), **E128** (Červeně 2G), **E129** (Červeně Allura AC), **E131** (Patentní modř V), **E132** (Indigotin), **E133** (Brilantní modř), **E142** (Zeleň S), **E151** (Černá BN)
- 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 (DA), kyselina perfluorotridekanová (PFTTrDA), kyselina perfluortetradekanová (PFTTeDA), perfluorohexadekanová kyselina (PFHxDA), perfluorooktadekanová kyselina (PFOcDA), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS), 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 (PFHpA), perfluoro-3,7-dimethyloktanová kyselina (P37DMOA), N-metyl perfluorooktansulfonamidoetanol (MeFOSE), N-etyl perfluorooktansulfonamidoetanol (EtFOSE), hexabromocykloodekan (HBCD), tertabromobisfenol-A (TBBP-A), PFCs Total Oxidizable Precursors (TOP), kyselina perfluoro-4-methoxybutanová (PFMBA), kyselina perfluoro-3-methoxypropanová (PFMPA), kyselina 11-chloroeikosafluoro-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-perfluorononanoát sodný (NaDONA), kyselina perfluorotridekan sulfonová (PFTTrDS), kyselina perfluoroundekan sulfonová (PFUnDS)
- 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
- 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, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
- Rezidua léčiv** – 17-alfa-ethinylestradiol, 17-beta-estradiol, 2-hydroxykarbamazepin, 3-hydroxykarbamazepin, 4-hydroxydiklofenak, 6-monoacetylmorfin (6-MAM), alprazolam, amfetamin, amoxicillin, anastrozol, atenolol, atorvastatin, azathioprin, azithromycin, benzoylcegonin, benzylpenicilin, bezafibrat, bromazepam, buprenorfin, buprenorfin glucuronid, butorfanol, ciprofloxacín, clindamycin, cyklobenzaprin, cyklofosamid, cyklosporin, cyproteron acetát, citalopram, diazepam, diklofenak, doxycyklin, EDDP (metabolit metadonu), efedrin, enalapril, erytromycin, estriol, estron, fentanyl, fexofenadin, floxetin, flumequin, flutamid, flutikason propionát, furosemid, galantamin, gemfibrozil, glimepirid, heroin, hydrochlorothiazid, hydromorfon, chloramfenikol, chlordiazepoxid, chlortetracyklin, ibuprofen, ifosamid, 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,

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

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

- kloxacilin, kodein, kofein, kokaethylen, kokain, kolchicin, kyselina klofibrová, kyselina nalidixová, kyselina oxolinová, kyselina pipemidiová, linkomycin, lomefloxacin, loperamid, LSD, LSD hydroxy, MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butanin), MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin), MDEA (3,4 - metylenedioxy - N- ethylamfetamine), MDMA (3,4 - metylenedioxyamfetamin), medroxyprogesteron acetát, megestrol acetát, meloxicam, metacyklin, metadon, metamfetamin, metformin, methotrexat, metoprolol, metronidazol, midazolam, morfin, mykofenolát mofetilu, naproxen, nimesulid, nor buprenorfin, nor buprenorfin glucuronid, norfloxacin, ofloxacin, omeprazol, ormetoprim, ornidazol, oxazepam, oxkarbazepin, oxytetracyklin, paklitaxel, paracetamol (acetaminofen), piroxikam, prokain penicilin G, propranolol, roxithromycin salbutamol, sarafloxacin, sertralin, sotalol, sulfadiazin, sulfachlorpyridazin, sulfamerazin, sulfamethazin, sulfamethizol, sulfamethoxazol, sulfamethoxypyridazin, sulfamonomethoxin, sulfathiazol, terbutalin, tetracyclin, tetrazepam, THC (delta-9-tetrahydrocannabinol), THC glukronid, THC hydroxy, THCA-A (delta9-tetrahydrocannabinol-2-karboxyl), THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC), thebain, tramadol, triamcionolon acetonid, trimethoprim, valsartan, vancomycin, venlafaxin, warfarin, zolpidem
- ⁶² **Organické kyseliny** – kyselina octová, kyselina propionová, kyselina izomáselná, kyselina máselná, kyselina izovalerová, kyselina valerová, kyselina izokapronová, kyselina kapronová, kyselina heptanová
- ⁶³ **Výpočet obsahu masa** – vypočítá se z výsledků stanovení popela dle CZ_SOP_D06_04_458, bílkovin dle CZ_SOP_D06_04_475, vlhkosti dle CZ_SOP_D06_04_452, tuku dle CZ_SOP_D06_04_482, hydroxyprolinu dle CZ_SOP_D06_04_481
- ⁶⁴ **Stanovení sacharidů a energetických hodnot** – vypočítá se z výsledků stanovení popela dle CZ_SOP_D06_04_458, bílkovin dle CZ_SOP_D06_04_475, vlhkosti dle CZ_SOP_D06_04_452, tuku dle CZ_SOP_D06_04_482, dietární vlákniny dle CZ_SOP_D06_04_465
- ⁶⁵ **Stanovení obsahu bezdusíkatých látek** – vypočítá se z výsledků stanovení vlhkosti dle CZ_SOP_D06_04_452, celkového dusíku dle CZ_SOP_D06_04_475, tuku dle CZ_SOP_D06_04_482, popela dle CZ_SOP_D06_04_458, hrubé vlákniny dle CZ_SOP_D06_04_465
- ⁶⁶ **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)
- ⁶⁷ **Povrchové vody** – tekoucí vodní toky, stojatá jezera, nádrže, rybníky a mořská voda
- ⁶⁸ **Organické kyseliny** – kyselina propionová, kyselina citronová, kyselina mléčná, kyselina octová, kyselina vinná, kyselina jablečná
- ⁶⁹ **Cukry** – glukosa, fruktóza, laktóza, maltóza, sacharóza, galaktóza a suma cukrů dopočtem
- ⁷⁰ **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, acetamiprid, 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, fenoxikarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluzifop, fluzifop-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, chloresulfuron, 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, kloridafop, kloridafop propargyl, klomazon, klomeprop, klothianidin, kresoxim-methyl, krimidin, lenacil, linuron, malaoxon, malathion, mandipropamid, mefenpyr-diethyl, mekarbam, mepikvát, mesosulfuron-methyl, metalaxyl, metamitron, metazachlor, metazachlor ESA, metabenzthiazuron, methamidofos, methidathion, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl-oxim, methoxyfenozid, metkonazol, metabromuron, metolachlor (isomery), metolachlor ESA, metolachlor OA, metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, metsulfuron-methyl, molinát, monokrotofos, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nicosulfuron, norflurazon, nuarimol, ometoát, 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, sebutylazin, sedaxan, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simetryn, spiroxamin, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, tefflubenzuron, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, thiaklopid, thiamethoxam, thiazafluron, 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_D06_03_J02
- ⁷¹ **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, acetamiprid, 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, 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, fenoxikarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluzifop, fluzifop-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, 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, metabromuron, metolachlor (isomery), metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, molinát, monolinuron,

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

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

- 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, thiazafururon, thidiazuron, thiobenkarb, tolklofos-methyl, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-methyl, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron-sodium, triflumizol, triflurumuron, triflusaluron-methyl, tritikonazol, tritosulfuron, zoxamide, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ⁷² **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, fenoxikarb, 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, klorazon, klothianidin, kresoxim-methyl, malaaxon, 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_D06_03_J02
- ⁷³ **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), perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS), perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluoronansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS), 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 perfluorooktansulfonamidoetanol (MeFOSE), N-etyl perfluorooktansulfonamidoetanol (EtFOSE), hexabromocyklododekan (HBCD), tertabromobisfenol-A (TBBP-A)
- ⁷⁴ **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)-perylene, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, koronen, trifenylene@chrysen, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02
- ⁷⁵ **Polyoly** - Xylitol, Sorbitol, Mannitol, Isomalt, Lactitol, Maltitol
- ⁷⁶ Bioindikátory - sladkovodní a mořský plankton
- ⁷⁷ Biologický materiál - krev, tkáň, mateřské mléko, moč, pot
- ⁷⁸ Emise - filtry, kapalné a pevné sorbenty, kondenzáty, popílký
- ⁷⁹ Imise - filtry, pevné sorbenty
- ⁸⁰ Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje - např. pivo, škrob a škrobové výrobky, sojové omáčky, sladové extrakty, kynutá těsta
- ⁸¹ Kapalné vzorky - průmyslové kapaliny, technické kapaliny, technologické lázně
- ⁸² Materiály staveb - materiály ze stavby (bouraný materiál, recyklát, likvidované stavební materiály)
- ⁸³ Krmiva - produkty pro výživu zvířat, PET Food
- ⁸⁴ Odpadní vody - vody z čištění odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové
- ⁸⁵ Pevné vzorky - odpady (pevné, kapalné, bioodpady), sedimenty, kaly, technologické kalové produkty, půdy, horniny, uhlí
- ⁸⁶ Plyny - plyny z bioplynových stanic, skládkové plyny
- ⁸⁷ Pracovní prostředí - filtry, pevné sorbenty, trubičky
- ⁸⁸ Rostlinné materiály - zelené rostliny (kořen, květ, zelené části), pyl
- ⁸⁹ Stavební materiál - nové nebo nepoužité materiály pro stavbu a suroviny pro jejich výrobu
- ⁹⁰ Upravené vody - Dialyzační vody, aqua purificata, technologické, průmyslové, kotelní a chladicí vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží
- ⁹¹ Vody - pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová, teplá, určená ke koupání, surová, podzemní, povrchová, odpadní, mořská voda
- ⁹² Výluhy - vodné výluhy zemin, sedimentů a odpadů v souladu s platnou legislativou. Výluhy se připravují obvykle podle norem ČSN EN 12457-2, ČSN EN 12457-3, ČSN EN 12457-4, ČSN EN 14405, US EPA 1311, US EPA 1312, DIN 38414 S4, ÖNORM S2072. Identifikace metody přípravy výluhu je vždy uvedena na protokolu o zkoušce.
- ⁹³ Živočišný materiál – hmyz
- ⁹⁴ Kontaminované plochy - potravinářské prostory, stěny po požárech, stěny technologických provozů
- ⁹⁵ 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
- ⁹⁶ extrakty SPMD - SPMD z povrchových vod, podzemních vod a imisí