NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 468/2020

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.: 81/2020 ze dne 6. 2. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 2. 2022**

V Praze dne 23. 7. 2020

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-1-

Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

SECURITY SEAL BEZPEČNOSTNÍ PLOMBA

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

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
10	Praha	Na Harfě 916/9a, 190 00 Praha 9
11	Praha	Kolbenova 942/38a, 190 00 Praha 9

Kontaktní a odběrová místa

4	Brno	Vídeňská 134/102, 619 00 Brno
5	Ostrava	Vratimovská 11, 718 00 Ostrava
6	Plzeň	Lobezská 15, 301 46 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

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: OBECNÁ CHEMIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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, ČSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2)	Vody, výluhy, kapalné vzorky
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050, ČSN EN 13657, ISO 11466) kap. 10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 (kap. 10.1, 10.3)	Potraviny, krmiva
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 (kap. 10.1. 10.3)	Biologický materiál

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

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 stanovení Cr^{3+} výpočtem 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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1, 10.2, 10.16.1 - 10.16.4)	Emise, imise
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 (10.1, 10.3))	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 EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2)	Vody, výluhy, kapalné vzorky
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 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02; ČSN EN 13657, ISO 11466 kap. 10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 kap. 10.1. 10.2, 10.3)	Potraviny, krmiva
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 kap. 10.1. 10.2, 10.3)	Biologický materiál
1.11 [1)]	Stanovení prvků[45] metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stanovení Cr^{3+} výpočtem 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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1, 10.2, 10.16.1 - 10.16.4)	Emise, imise
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 kap. 10.1. 10.2, 10.3)	Farmaceutický materiál

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.13 [1)]	Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií	**CZ_SOP_D06_02_003** (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 (ISO 11466) kap.10.1 až 10.17.14, 10.20)	Vody, výluhy, kapalné vzorky, pevné vzorky, emise, imise, materiály staveb, stavební materiál
1.14 [2)]	Stanovení Hg jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem	**CZ_SOP_D06_07_004** (ČSN 75 7440, ČSN 46 5735, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 10-13, 16, 20)	Vody, výluhy, kapalné vzorky, pevné vzorky
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 EN 16192, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 9964, předpisy firmy Perkin-Elmer, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 10, 13, 17)	Vody, výluhy
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 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 11-12, 14-16, 19)	Pevné vzorky
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, ČSN EN 16192, AITM3-0032 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 10, 13, 17)	Vody, výluhy, kapalné vzorky
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 11-12, 14-16, 19)	Pevné vzorky, 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, výluhy
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
1.21 [2)]	Stanovení Cr^{VI} spektrofotometricky s difenylkarbazidem	**CZ_SOP_D06_07_008** (ČSN ISO 11083, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběru emisí
1.22 [2)]	Stanovení celkového fosforu a ortofosforečnanů spektrofotometricky a stanovení P_2O_5 výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_009.A** (ČSN EN ISO 6878)	Vody, výluhy
1.23 [2)]	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky a stanovení P_2O_5 výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_009.B** (ČSN EN 14672, ČSN EN ISO 6878)	Kaly a technologické kalové produkty
1.24 [2)]	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_010** (ČSN 75 7415)	Vody, výluhy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.25 [2)]	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů (volných kyanidů) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_011** (ČSN ISO 6703-2, **ČSN EN 16192**)	Vody, výluhy
1.26 [2)]	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_07_012.A (ČSN 75 7415, SM 4500 CN)	Pevné vzorky
1.27 [2)]	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení kyanovodíku výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_012.B** (ČSN 75 7415)	Absorpční roztoky z odběru emisí
1.28 [2)]	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů (volných kyanidů) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_013** (ČSN ISO 6703-2)	Pevné vzorky
1.29 [2)]	Stanovení neiontových povrchově aktivních látek (BIAS) spektrofotometricky s využitím kyvetového testu HACH	**CZ_SOP_D06_07_014** (Návod firmy Hach)	Vody, výluhy
1.30 [2)]	Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky a stanovení volného sulfanu výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_015.A** (ČSN 83 0520:1978 č. 16, ČSN 83 0530:1980 č. 31, SM 4500-S^{2-} D)	Vody, výluhy
1.31 [2)]	Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_015.B** (ČSN 83 0520:1978 č. 16, ČSN 83 0530:1980 č. 31)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
1.32 [2)]	Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_015.C** (ČSN 83 0520:1978 č. 16, ČSN 83 0530:1980 č. 31, ČSN 83 4712 č. 3)	Absorpční roztoky z odběru emisí
1.33 [1)]	Stanovení síranů turbidimetricky pomocí diskrétní spektrofotometrie a stanovení síranové síry výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_016** (US EPA 375.4, SM 4500-SO_4^{2-})	Vody, výluhy
1.34 [2)]	Stanovení síranů gravimetricky	**CZ_SOP_D06_07_017** (Jednotné metody chemického rozboru vod, SNTL Praha 1965)	Vody, výluhy
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 diskrétní spektrofotometrií a stanovení dusitanů, dusičnanů, amoniakálního, anorganického, organického, celkového dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů výpočtem z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace	**CZ_SOP_D06_02_019** (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO_2^-, SM 4500-NO_3^-)	Vody, výluhy
1.37 [2)]	Stanovení sumy amoniaku a amonných iontů spektrofotometricky a stanovení amoniakálního dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_020** (ČSN ISO 7150-1)	Vody, výluhy, kapalné vzorky, absorpční roztoky z odběrů emisí

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.38 2)	Stanovení dusitanového dusíku spektrofotometricky a stanovení dusitanů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_021** (ČSN EN 26777, **ČSN EN 16192**)	Vody, výluhy
1.39 1)	Stanovení ortofosforečnanů pomocí diskrétní spektrofotometrie a stanovení ortofosforečnanového fosforu výpočtem z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace	**CZ_SOP_D06_02_022** (ČSN EN ISO 6878, SM 4500-P)	Vody, výluhy
1.40 2)	Stanovení chloridů potenciometrickou titrací	**CZ_SOP_D06_07_023.A** (ČSN 03 8526:1989, ČSN 83 0530:1980 č. 20, SM 4500-Cl^- D)	Vody, výluhy, kapalné vzorky
1.41 2)	Stanovení chloridů potenciometrickou titrací a stanovení NaCl výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_023.B** (ČSN EN 480-10)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
1.42 1)	Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií	**CZ_SOP_D06_04_024** (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_04_P01 kap. 10.1)	potraviny, krmiva, biologický materiál, 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, výluhy
1.44 2)	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky	**CZ_SOP_D06_07_025.B** (DIN 38409-H8, DIN 38414-S17)	Pevné vzorky
1.45 2)	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	**CZ_SOP_D06_07_026** (ČSN EN 16166, DIN 38414-S18)	Pevné vzorky
1.46 2)	Stanovení celkových halogenů (TX) coulometricky	**CZ_SOP_D06_07_027** (US EPA 9076)	Pevné vzorky, oleje, organická rozpouštědla
1.47 2)	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	**CZ_SOP_D06_07_028** (ČSN EN ISO 9562, TNI 757531, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy
1.48 2)	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky po destilaci	**CZ_SOP_D06_07_029** (ČSN ISO 6439)	Pevné vzorky
1.49 2)	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky po destilaci	**CZ_SOP_D06_07_030** (ČSN ISO 6439, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběrů emisí
1.50 2)	Stanovení aniontových tenzidů methylénovou modří (MBAS) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_031** (ČSN EN 903, SM 5540 C)	Vody, výluhy
1.51 2)	Stanovení absorbance a transmitance spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_032** (ČSN 75 7360)	Vody, výluhy
1.52* 1) 2) 4)5)6)7)8)9)	Terénní měření zákalu ZFn turbidimetrem	**CZ_SOP_D06_01_033** (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody
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, výluhy
1.55 2)	Stanovení elektrické konduktivity	**CZ_SOP_D06_07_036** (ČSN EN 27888, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy
1.56 2)	Stanovení pH elektrochemicky	**CZ_SOP_D06_07_037** (ČSN ISO 10523, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.57 [2)]	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidity) potenciometrickou titrací	**CZ_SOP_D06_07_038** (ČSN 75 7372)	Vody, výluhy
1.58 [2)]	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkality) potenciometrickou titrací	**CZ_SOP_D06_07_039** (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody, výluhy
1.59 [2)]	Titrační stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$)	**CZ_SOP_D06_07_040** (ČSN ISO 6060)	Vody, výluhy
1.60 [2)]	Biologická rozložitelnost organických látek ve vodním prostředí – Statická zkouška (Zahn-Wellensova metoda) výpočtem z naměřených hodnot $CHSK_{Cr}$	**ČSN EN ISO 9888** a **OECD 302B** se stanovením $CHSK_{Cr}$ dle CZ_SOP_D06_07_040 (ČSN ISO 6060)	Chemické látky a přípravky, vody a výluhy odpadů
1.61 [2)]	Stanovení analytické vody a hrubé vody gravimetricky a stanovení celkové vody výpočtem 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 15414-3, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN EN 15002)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, kaly, odpady
1.62 [2)]	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSK_n) - Část 1: Zřeďovací metoda s přídavkem allylthiomočoviny	**CZ_SOP_D06_07_042** (ČSN EN 1899-1:1999)	Vody, výluhy
1.63 [2)]	Biologická rozložitelnost organických látek ve vodním prostředí - Metoda stanovení biologické spotřeby kyslíku elektrochemicky v uzavřených lahvičkách výpočtem z naměřených hodnot BSK	**ČSN ISO 10707** a **OECD 301D** se stanovením BSK dle CZ_SOP_D06_07_042 (ČSN EN 1899-1:1999)	Chemické látky a přípravky, vody a výluhy odpadů
1.64 [2)]	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSK_n) - Část 2: Metoda pro neředěné vzorky	**CZ_SOP_D06_07_043** (ČSN EN 1899-2)	Vody, výluhy
1.65* [1)2)4)5)6)7)8)9)]	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemickou metodou s membránovou sondou	**CZ_SOP_D06_01_044** (ČSN EN ISO 5814)	Vody
1.66 [1)]	Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_01_045** (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007)	Pevné vzorky
1.67 [2)]	Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_046** (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735)	Pevné vzorky
1.68 [2)]	Stanovení popela gravimetricky a stanovení ztráty žíháním výpočtem 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
1.69 [2)]	Neobsazeno		
1.70 [2)]	Stanovení popela gravimetricky a stanovení ztráty žíháním výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_047.C** (ČSN ISO 1171, ČSN EN ISO 18122, ČSN EN 15403, ČSN EN ISO 6245)	Tuhá a kapalná paliva

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.71 [1)]	Kvalitativní stanovení azbestu pomocí SEM/EDS	**CZ_SOP_D06_02_048** (ISO 22262-1, VDI 3866, část 5)	Pevné vzorky (mimo odpady kapalné, bioodpady) stavební materiál, materiály staveb
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 (mimo odpady kapalné, bioodpady), stavební materiál, materiály staveb
1.73 [2)]	Stanovení obsahu vody metodou podle Karl Fischera	**CZ_SOP_D06_07_050** (ČSN ISO 760)	Kapalné vzorky, pevné vzorky
1.74 [2)]	Stanovení zbytku po žíhání gravimetricky a stanovení ztráty žíháním výpočtem z naměřených hodnot	**ČSN 72 0103**	Silikátové materiály
1.75 [2)]	Stanovení nerozpuštěných látek, nerozpuštěných látek žíhaných, odparku a žíhaného odparku gravimetricky a stanovení ztráty žíháním nerozpuštěných látek a ztráty žíháním odparku výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_052** (ČSN 75 7350, SM 2540 B, SM 2540 D, SM 2540 E)	Vody, výluhy
1.76 [2)]	Stanovení nerozpuštěných látek s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky	**CZ_SOP_D06_07_053** (ČSN EN 872**)**	Vody, výluhy
1.77 [2)]	Stanovení rozpuštěných látek (RL105) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a stanovení ztráty žíháním rozpuštěných látek výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_054** (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Vody, výluhy
1.78 [2)]	Stanovení celkového uhlíku (TC) a anorganického uhlíku (TIC) coulometricky a stanovení organického uhlíku (TOC) a uhličitanů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_055** (ČSN ISO 10694, ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936)	Pevné vzorky
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, ČSN EN 16192, SM 5310)	Vody, výluhy
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, výluhy
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
1.82 [1)]	Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_059** (ČSN 75 7506, SS 028145, STN 83 0520-27:2015, STN 83 0540-4, DS/R 209, SFS 3010)	Vody, výluhy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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)4)5)6)7)8)9)	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)4)5)6)7)8)9)	Terénní měření teploty	**ČSN 75 7342**	Vody
1.86* 1)2)4)5)6)7)8)9)	Terénní měření elektrické konduktivity	**CZ_SOP_D06_01_063** (ČSN EN 27888)	Vody
1.87* 1)2)4)5)6)7)8)9)	Terénní měření pH elektrochemicky	**CZ_SOP_D06_01_064** (ČSN ISO 10523)	Vody
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, ČSN EN 16192, metodika firmy SKALAR)	Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběrů emisí
1.90 2)	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_067** (ČSN ISO 16265, metodika firmy SKALAR, ČSN EN 903)	Vody, výluhy
1.91 1)	Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a stanovení dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry výpočtem z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace	**CZ_SOP_D06_02_068** (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy
1.92 1)	Stanovení celkového uhlíku (TC) a organického uhlíku (TOC) IR detekcí a stanovení anorganického uhlíku (TIC) a uhličitanů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_069** (ČSN EN 13137:2002, ČSN ISO 10694)	Pevné vzorky
1.93 1)	Stanovení nerozpuštěných látek sušených a nerozpuštěných látek žíhaných gravimetricky a stanovení ztráty žíháním nerozpuštěných látek a celkových látek výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_070** (ČSN EN 872, ČSN 757350, SM 2540 D, SM 2540 E)	Vody, výluhy
1.94 1)	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a stanovení ztráty žíháním rozpuštěných látek (RL550) výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_071** (ČSN 75 7346, ČSN 757347, ČSN EN 16192, ČSN EN 15216, SM 2540 D, SM 2540 E)	Vody, výluhy
1.95 1)	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (alkality) potenciometrickou titrací a stanovení karbonátové tvrdosti a stanovení CO_2 forem[48] výpočtem z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace	**CZ_SOP_D06_02_072** (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN EN ISO 9963-2, ČSN 75 7373, SM 2320)	Vody, výluhy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.96 1)	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (acidity) potenciometrickou titrací	**CZ_SOP_D06_02_073** (ČSN 75 7372)	Vody, výluhy
1.97 1)	Stanovení zákalu optickým turbidimetrem	**CZ_SOP_D06_02_074** (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody, výluhy
1.98 1)	Stanovení elektrické konduktivity konduktometrem a výpočet salinity	**CZ_SOP_D06_02_075** (ČSN EN 27888, SM 2520 B, ČSN EN 16192)	Vody, výluhy
1.99 1)	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$) fotometricky	**CZ_SOP_D06_02_076** (ČSN ISO 15705)	Vody, výluhy
1.100	Neobsazeno		
1.101 1)	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSKn) zřeďovací metodou s přídavkem allylthiomočoviny	**CZ_SOP_D06_02_077** (ČSN EN 1899-1:1999, ČSN EN ISO 5815-1)	Vody, výluhy
1.102 1)	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky po n dnech (BSKn) metodou pro neředěné vzorky	**CZ_SOP_D06_02_078** (ČSN EN 1899-2, ISO 5815-2)	Vody, výluhy
1.103 1)	Stanovení barvy spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_02_079** (ČSN EN ISO 7887)	Vody, výluhy
1.104 1)	Stanovení celkového fosforu diskrétní spektrofotometrií a stanovení fosforu jako P_2O_5 a PO_4^{3-} výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_080** (ČSN EN ISO 6878, ČSN EN ISO 15681-1)	Vody, výluhy
1.105 1)	Stanovení celkového dusíku pomocí diskrétní spektrofotometrie po mineralizaci peroxidisíranem	**CZ_SOP_D06_02_081** (ČSN EN ISO 11905-1)	Vody, výluhy
1.106 2)	Stanovení chloridů v absorpčním roztoku z odběru emisí anorganických sloučenin chloru potenciometrickou titrací a stanovení chlorovodíku výpočtem 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 stanovení fluorovodíku výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_083** (ČSN 83 4752, část 3)	Absorpční roztoky z odběru emisí
1.108 2)	Stanovení síranů v absorpčním roztoku z odběru emisí oxidu siřičitého titrační metodou a stanovení oxidu siřičitého výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_084** (ČSN EN 14791)	Absorpční roztoky z odběru emisí
1.109 2)	Stanovení amoniaku v absorpčním roztoku z odběru emisí amoniaku fotometricky po destilaci	**CZ_SOP_D06_07_085** (ČSN 83 4728, část 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
1.111 2)	Stanovení pH, teploty a elektrické konduktivity ve výluzích 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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.112 [1) 2)]	Stanovení pH, teploty a elektrické konduktivity ve výluzích 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
1.113 [1)]	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_089.A** (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)	Vody, výluhy, absorpční roztoky z odběru emisí
1.114 [1)]	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_089.B** (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 17380, ČSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
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 16192 ČSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN)	Vody, výluhy
1.116 [1)]	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů (volných kyanidů) a kyanidů disociovatelných slabou kyselinou spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_02_090.B** (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 17380, ČSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN)	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiály
1.117 [1)]	Stanovení fluoridů elektrochemickou metodou (ISE)	**CZ_SOP_D06_02_091** (ČSN ISO 10359-1)	Vody, výluhy
1.118 [1)]	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem ($CHSK_{Mn}$) titračně	**CZ_SOP_D06_02_092** (ČSN EN ISO 8467)	Vody, výluhy
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, výluhy
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, výluhy
1.121 [1)]	Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem	**CZ_SOP_D06_02_095** (NIOSH 9002)	Pevné vzorky, (mimo odpady kapalné, bioodpady), stavební materiál, materiály staveb
1.122 [1)]	Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie	**CZ_SOP_D06_02_096** (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2)	Vody, výluhy
1.123 [1)]	Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie	**CZ_SOP_D06_02_096** (ČSN EN ISO 17852, PSA Application Note 025, ISO 16772:2004), příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 (ČSN EN 13657, ISO 11466) kap. 10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	Pevné vzorky, stavební materiály, materiály staveb
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8)	Emise, imise
1.126	Neobsazeno		
1.127	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.128 [1)]	Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie a stanovení sumy chloritanů a chlorečnanů výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_098** (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4)	Vody, výluhy
1.129 [1)]	Stanovení chloridů pomocí diskrétní spektrofotometrie	**CZ_SOP_D06_02_099** (US EPA 325.1, SM 4500-Cl^-)	Vody, výluhy
1.130 [1)]	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou	**CZ_SOP_D06_02_100** (ČSN 75 7508, SM 5520B)	Vody
1.131 [2)]	Stanovení reaktivního a nelabilního hliníku metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky a stanovení labilního hliníku výpočtem 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
1.133 * [1)2)4)5)6)7)8)9]	Terénní měření oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	**CZ_SOP_D06_01_103** (ČSN 75 7367)	Vody
1.134 [1)]	Stanovení tuků a olejů gravimetrickou metodou (extrakce po odpaření)	**CZ_SOP_D06_02_104** (ČSN 75 7509)	Vody
1.135 [1)]	Stanovení pH potenciometricky	**CZ_SOP_D06_02_105** (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H^+ B)	Vody, výluhy
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, výluhy
1.138 [1)]	Stanovení usaditelných látek volumetricky	**CZ_SOP_D06_02_108** (SM 2540 F)	Vody, výluhy
1.139 [1)]	Stanovení rozpustných křemičitanů pomocí diskrétní spektrofotometrie a stanovení H_2SiO_3 a celkové mineralizace výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_109** (ČSN EN ISO 16264, US EPA 370.1)	Vody, výluhy
1.140 [1)]	Stanovení chlorofylu spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_02_110** (SM 10200 H)	Povrchové vody [67)]
1.141 [2)]	Stanovení dusičnanového, amoniakálního a celkového rozpustného dusíku s použitím $CaCl_2$ metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_111** (DIN ISO 14255)	Pevné vzorky
1.142 [2)]	Stanovení fosforu rozpustného v roztoku hydrogenuhličitanu sodného spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_112** (ČSN ISO 11263)	Pevné vzorky
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, materiály staveb, stavební materiály
1.144 [2)]	Stanovení formaldehydu spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_114** (Chemické a fyzikální metody analýzy vod, SNTL Praha 1989)	Vody, výluhy
1.145 [2)]	Stanovení uvolnitelného formaldehydu spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_115** (ČSN EN ISO 14184-1, PV 3925)	Materiály, pevné vzorky

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.146 [2)]	Stanovení dvojmocného železa spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_116** (ČSN ISO 6332)	Vody, výluhy
1.147 [2)]	Stanovení celkového uhlíku (TC), celkového organického uhlíku (TOC) spalovací metodou s IR detekcí a výpočet celkového anorganického uhlíku (TIC) a uhličitanů z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_117** **(**metodika firmy Elementar, ČSN ISO 10694, ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936**)**	Pevné vzorky, materiály staveb, stavební materiál
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
1.150 [2)]	Stanovení zrnitosti pevných vzorků pomocí kombinované metody měrné hmotnosti suspenze, sítové analýzy a laserové difrakce a výpočet propustnosti z naměřených hodnot dle USBSC	**CZ_SOP_D06_07_120** (ČSN EN ISO 17892-4, BS ISO 11277, pokyn TOM 23/1)	Pevné vzorky (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 stanovení kyslíku dopočtem	**CZ_SOP_D06_07_121.A** (metodika firmy LECO, ČSN ISO 29541, ČSN EN ISO 16994, ČSN EN ISO 16948, ČSN EN 15407, ČSN ISO 19579, ČSN EN 15408, ČSN ISO 10694)	Pevné vzorky, odpady, kaly, maziva, krmiva, rostliny, digestáty, tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, materiály staveb, stavební materiály
1.152 [2)]	Stanovení uhlíku, síry a vodíku spalovací metodou s IR detekcí, stanovení dusíku spalovací metodou s TCD detekcí a stanovení kyslíku dopočtem	**CZ_SOP_D06_07_121.B** (metodika firmy LECO)	Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné spalitelné odpady
1.153 [1)]	Stanovení šestimocného chrómu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a stanovení trojmocného chromu výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_122** mimo kap. 10.2; 11.3.2; 11.5; 12.2.2; 15.5, (ČSN EN 16192, EPA 7199, SM 3500-Cr)	Vody, výluhy
1.154 [1)]	Stanovení šestimocného chrómu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a stanovení trojmocného chromu výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_122** mimo kap. 10.1; 11.3.1; 12.2.1; 15.4, (ČSN EN 15192, EPA 3060A)	Pevné vzorky
1.155 [2)]	Stanovení kyanidů disociovatelných slabou kyselinou (WAD) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_123.A** (SM 4500 CN^-)	Vody, výluhy
1.156 [2)]	Stanovení kyanidů disociovatelných slabou kyselinou (WAD) spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_123.B** (SM 4500 CN^-)	Pevné vzorky
1.157 [2)]	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a stanovení výhřevnosti a emisního faktoru výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_124.A** (ČSN ISO 1928, ČSN EN ISO 18125, ČSN EN 15400, 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
1.158 [2)]	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a stanovení výhřevnosti a emisního faktoru výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_124.B** (ČSN DIN 51900-1, ČSN DIN 51900-2, ČSN DIN 51900-3)	Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné spalitelné odpady

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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) stanovení bromidů chloridů, fluoridů a síranů metodou IC dle CZ_SOP_D06_02_068	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, odpady, kaly, spalitelné stavební materiály
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) stanovení bromidů, chloridů, fluoridů a síranů metodou IC dle CZ_SOP_D06_02_068	Oleje, kapalná paliva, kapalné a pevné 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 chrómu iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí a stanovení trojmocného chromu výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_127** (ISO 16740, EPA 425)	Emise, imise
1.164 1)	Stanovení oxidu dusičitého a oxidu siřičitého v pasivních vzorkovačích metodou iontové chromatografie a přepočet výsledků na objem vzduchu	**CZ_SOP_D06_02_128** (materiály Institutu Fondazione Salvatore Maugeri, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-3)	Emise, imise
1.165 1)	Stanovení siřičitanů metodou iontové chromatografie	**CZ_SOP_D06_02_129** (ČSN EN ISO 10304-3)	Vody, výluhy
1.166 2)	Stanovení prchavé hořlaviny gravimetricky	**CZ_SOP_D06_07_130** (ČSN ISO 562, ČSN ISO 5071-1, ČSN EN ISO 18123, ČSN EN 15402)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva
1.167 2)	Stanovení siřičitanů titračně po destilaci	**CZ_SOP_D06_07_131** (M. Horáková et al.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	Vody, výluhy
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)5)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 stanovení fluorovodíku, chlorovodíku a oxidu siřičitého výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_02_134** (ČSN EN 1911, STN ISO 15713, ČSN EN 14791, ČSN EN ISO 10304-1)	Emise
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, výluhy
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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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+A1, ČSN EN 689+AC, NIOSH 0500, NIOSH 0600, NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
1.174 2)	Stanovení SiO_2 v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky	**CZ_SOP_D06_07_137** (ČSN 72 0105 č. 1)	Pevné vzorky
1.175 2)	Stanovení P_2O_5 v silikátových materiálech po rozkladu spektrofotometricky	**CZ_SOP_D06_07_138** (ČSN 72 0116 č. 1)	Pevné vzorky
1.176 2)	Stanovení celkové síry v silikátových materiálech po rozkladu gravimetricky	**CZ_SOP_D06_07_139** (ČSN 72 0118)	Pevné vzorky
1.177	Neobsazeno		
1.178* 1)5)6)9)	Analýzy plynů CH_4, CO_2, O_2, H_2S analyzátorem plynů firmy Geotech a stanovení N_2 dopočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_01_141** (manuál analýzátoru BIOGAS 5000)	Plyny
1.179* 1)5)6)9)	Stanovení vlhkosti analyzátorem vlhkosti plynů	**CZ_SOP_D06_01_142** (ČSN EN 14790)	Plyny
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)	Vody, výluhy, kapalné vzorky
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)	Pevné vzorky
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

Zkoušky: ORGANICKÁ CHEMIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
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, výluhy
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, výluhy, kapalné vzorky
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
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** (NIOSH[1)])	Pevné sorbenty

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
2.6 [1)]	Stanovení těkavých organických látek[20] metodou plynové chromatografie s termální desorpcí s detekcí FID a MS a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot, a přepočet výsledků na objem vzduchu	**CZ_SOP_D06_03_154** (US EPA TO-17, ČSN EN ISO 16017-1, ČSN P CEN/TS 13649)	Pevné sorbenty
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 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423, ČSN EN ISO 15680)	Vody, výluhy
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
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, výluhy
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
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, výluhy
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

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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, stavební materiály, 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, výluhy
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, stavební materiály, 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, výluhy
2.19 [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. 9.1 (US EPA 8041A, US EPA 3500)	Materiály staveb, stavební materiály, 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** (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1)	Vody, výluhy
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** (US EPA 8270D, US EPA 8082A ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546)	Materiály staveb, stavební materiály, 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, výluhy
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
2.25 [1)]	Stanovení glykolů[26] metodou plynové chromatografie s MS detekcí	**CZ_SOP_D06_03_164**	Vody, nemrznoucí a chladicí kapaliny

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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, imise
2.27 [1)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[39] metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenylů z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_03_166** (DIN 38407-3, US EPA 8082, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1)	Vody, výluhy
2.28 [1)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[11] metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenylů z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_03_166** (US EPA 8082, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, 9.3, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.2, 9.3, 9.4)	Pevné vzorky, těsnící materiál
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 bifenylů[11] - kongenerová analýza metodou plynové chromatografie s ECD detekcí a výpočet sum polychlorovaných bifenylů 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 pesticidůa 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** (ČSN EN ISO 6468, US EPA 8081, DIN 38407-3, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1)	Vody, výluhy
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** (US EPA 8081, ISO 10382, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.2)	Pevné vzorky
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-*p*-dioxinů a dibenzofuranů[13] ze stacionárních zdrojů emisí metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_06_170** (US EPA 23, US EPA 23A)	Emise

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
2.36 [3)]	Stanovení polychlorovaných dibenzo-*p*-dioxinů a dibenzofuranů[13] v imisích metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_06_171** (US EPA TO-9A)	Imise
2.37 [3)]	Stanovení koplanárních polychlorovaných bifenylů[14] ve stacionárních zdrojích emisí metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_06_172** (JIS K 0311)	Emise, imise,
2.38 [3)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[14] metodou izotopového zřeďování 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
2.39 [3)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[14] metodou izotopového zřeďování 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, materiály staveb, stavební materiály
2.40 [3)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[14] metodou izotopového zřeďování 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, rostlinný materiál, živočišný materiál
2.41 [3)]	Stanovení polychlorovaných bifenylů[14] metodou izotopového zřeďování 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, biotické materiály
2.42 [3)]	Stanovení polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů[13] v emisních vzorcích metodou izotopového zřeďování 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
2.43 [3)]	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů[13] metodou izotopového zřeďování 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
2.44 [3)]	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů[13] metodou izotopového zřeďování 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, materiály staveb, stavební materiály
2.45 [3)]	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů[13] metodou izotopového zřeďování 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, rostlinný materiál, živočišný materiál
2.46 [3)]	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů[13] metodou izotopového zřeďování 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, biotické materiály

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
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
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
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, biotické materiály
2.51 [3)]	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR)[15] metodou izotopového zřeďování 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
2.52 [3)]	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR)[15] metodou izotopového zřeďování 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, materiály staveb, stavební materiál
2.53 [3)]	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR)[15] metodou izotopového zřeďování 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, rostlinný materiál, živočišný materiál
2.54 [3)]	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR)[15] metodou izotopového zřeďování 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, 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, výluhy
2.56 [3)]	Stanovení PCB[14] v emisních vzorcích metodou izotopového zřeďování 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, imise, pracovní prostředí
2.57 [3)]	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků[54] metodou izotopového zřeďování 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, materiály staveb, stavební materiály

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
2.58 [3)]	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků[54] metodou izotopového zřeďování 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)	Emise, imise, pracovní prostředí
2.59 [3)]	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků[54] metodou izotopového zřeďování 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, rostlinný materiál, živočišný materiál
2.60 [3)]	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků [54] metodou izotopového zřeďování 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, biotické materiály
2.61 [3)]	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků [54] metodou izotopového zřeďování 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
2.62 [1)]	Stanovení semivolatilních organických látek[27] metodou izotopového zřeďování s použitím 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
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
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, stavební materiály
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 a živočišné materiály

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
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
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
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, imise
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, kapalné vzorky
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, 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, kapalné vzorky
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
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
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
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, stavební materiály, sedimenty, půdy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
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
2.83 [1)]	Stanovení epichlorhydrinu metodou plynové chromatografie s MS/MS detekcí	**CZ_SOP_D06_03_196** (Aplikační list Agilent Technologies 5990-6433EN)	Vody
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, výluhy
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
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)	Pevné vzorky
2.87 [3)]	Stanovení tuku gravimetricky	**CZ_SOP_D06_06_199** (US EPA 1613)	Potraviny, krmiva, biologický materiál
2.88 [1)]	Stanovení obsahu 3-chlor-1,2-propandiolu metodou plynové chromatografie s MS detekcí	**CZ_SOP_D06_03_200** (LMBG 52.02(1))	Kořenící přípravky
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
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)	Kapalné vzorky

Zkoušky: ORGANICKÁ CHEMIE POTRAVIN

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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, doplňky stravy
3.2 [1)]	Stanovení cholesterolu metodou plynové chromatografie s FID detekcí	**CZ_SOP_D06_04_205** (Prof. ing. Jiří Davídek, 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 a premixy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
3.4 [1)]	Stanovení vitaminu 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 souprava Ridascreen FAST Soya	**CZ_SOP_D06_04_208** (manuál R-Biopharm)	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
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
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
3.11 [1)]	Stanovení zearalenonu metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí	**CZ_SOP_D06_04_214** (ČSN EN 15850)	Cereálie a krmiva
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
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 a doplňky stravy
3.16 [1)]	Stanovení kyseliny listové metodou ELISA – komerční souprava Ridascreen Folic Acid	**CZ_SOP_D06_04_219** (manuál R-Biopharm)	potraviny, krmiva, doplňky stravy
3.17 [1)]	Stanovení biotinu metodou ELISA – komerční souprava Demeditec	**CZ_SOP_D06_04_220** (manuál Demeditec)	Mléko, mléčné výrobky, cereálie a cereální produkty, nealkoholické nápoje, dětská výživa, krmiva, doplňky stravy
3.18 [1)]	Stanovení gliadinu (glutenu) metodou sendvičové enzymové imunoanalýzy metodou ELISA – komerční souprava RIDASCREEN®Gliadin	**CZ_SOP_D06_04_221.A** (manuál R-Biopharm)	Tučné a netučné potraviny, doplňky stravy stěry

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
3.19 [1)]	Stanovení gliadinu (glutenu) kompetitivní imunochemickou metodou ELISA – komerční souprava RIDASCREEN®Gliadin	**CZ_SOP_D06_04_221.B** (manuál R-Biopharm)	Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje
3.20 [1)]	Stanovení kaseinu metodou ELISA – komerční souprava Ridascreen Fast Kasein	**CZ_SOP_D06_04_222** (manuál R-Biopharm)	Potraviny, doplňky stravy
3.21 [1)]	Stanovení cukrů[8] metodou kapalinové chromatografie s RI detekcí	**CZ_SOP_D06_04_223** (ČSN EN 12630)	Potraviny, krmiva, doplňky stravy
3.22 [1)]	Neobsazeno		
3.23 [1)]	Stanovení niacinu metodou kapalinové chromatografie s PDA detekcí	**CZ_SOP_D06_04_225** (ČSN EN 15652)	Tučné a netučné potraviny, krmiva, doplňky stravy
3.24 [1)]	Stanovení sojové bílkoviny metodou ELISA – komerční souprava Soya assay Biokits	**CZ_SOP_D06_04_226** (manuál Biokits Neogen)	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 souprava Bio-Check (Peanut-Check)	**CZ_SOP_D06_04_228** (manuál Bio-Check)	Tučné a netučné potraviny a doplňky stravy
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 a premixy
3.28 [1)]	Stanovení Vitaminu B12 metodou ELISA – komerční souprava RIDASCREEN®FAST	**CZ_SOP_D06_04_230** (manuál R-Biopharm)	Potraviny, krmiva, 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 vitaminů 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 souprava Bio-Check	**CZ_SOP_D06_04_233** (manuál Bio-Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.32 [1)]	Stanovení alergenu lískového oříšku metodou ELISA – komerční souprava Bio-Check	**CZ_SOP_D06_04_234** (manuál Bio-Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.33 [1)]	Stanovení alergenu vejce (proteiny vaječného bílku) metodou ELISA – komerční souprava Bio-Check (Egg–Check)	**CZ_SOP_D06_04_235** (manuál Bio-Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.34 [1)]	Stanovení alergenu mléko (proteiny casein a β-lactoglobulin) metodou ELISA – komerční souprava Bio-Check (Milk-Check)	**CZ_SOP_D06_04_236** (manuál Bio-Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry
3.35 [1)]	Stanovení alergenu sezam metodou ELISA – komerční souprava Bio-Check (Sesame-Check)	**CZ_SOP_D06_04_237** (manuál Bio-Check)	Potraviny, doplňky stravy, stěry

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Zkoušky: MIKROBIOLOGIE VOD

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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, podzemní, povrchová, odpadní
4.4 1)	Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22 °C b) při teplotě 36 °C kultivací	**ČSN EN ISO 6222** **STN EN ISO 6222**	Pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová voda, surová, upravená, podzemní
4.5 1)	Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií a *Escherichia coli* membránovou filtrací	**ČSN 75 7835**	Pitná, povrchová, podzemní, bazénová, odpadní voda
4.6 1)	Stanovení počtu *Escherichia coli* a koliformních bakterií membránovou filtrací	**ČSN EN ISO 9308-1** **STN EN ISO 9308-1**	Pitná, bazénová voda, balená, surová, upravená, podzemní
4.7 1)	Stanovení počtu *Pseudomonas aeruginosa* 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 (*Staphylococcus aureus* a další druhy) membránovou filtrací	**ČSN EN ISO 6888-1**	Bazénová, povrchová, odpadní voda, pitná, podzemní
4.9 1)	Stanovení počtu kvasinek rodu *Candida* 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 *Clostridium perfringens* membránovou filtrací	**CZ_SOP_D06_04_259** (Vyhl.252/2004Sb. příl. č. 6, NV č. 354/2006 Z.z. pril.č.3)	Pitná, balená, bazénová, přírodní minerální voda, surová, upravená, podzemní
4.11 1)	Průkaz přítomnosti bakterií rodu *Salmonella* 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, podzemní
4.13 1)	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	**ČSN 75 7713, STN 757712**	Pitná voda, balená, surová, upravená, podzemní
4.14 1)	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu *Legionella* kultivací a membránovou filtrací	**ČSN EN ISO 11731**	Vody, upravené vody
4.15 1)	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu *Legionella* kultivací	**ČSN EN ISO 11731**	Sedimenty, náplavy, nárosty
4.16 1)	Průkaz a stanovení počtu bakterií rodu *Legionella* kultivací	**ČSN EN ISO 11731**	Stěry
4.17 1)	Stanovení počtu koliformních bakterií membránovou filtrací	**ČSN 75 7837**	Nedesinfikované vody

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
4.18 [1)]	Stanovení počtu spor siřičitany redukujících anaerobů (klostridií) membránovou filtrací	**ČSN EN 26461-2**	Vody
4.19 [1)]	Mikrobiologické testování vod pro hemodialýzu. Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů	**CZ_SOP_D06_04_266** (ČSN EN ISO 13959, ČSN EN ISO 23500)	Dialyzační vody
4.20 [1)]	Mikrobiologické testování dialyzačních tekutin pro hemodialýzu. Stanovení celkového počtu životaschopných mikroorganismů	**CZ_SOP_D06_04_267** (ČSN EN ISO 11663, ČSN EN ISO 23500)	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 Pseudomonas Aeruginosa	**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

Zkoušky: MIKROBIOLOGIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
5.1 [1)]	Stanovení celkového počtu mikroorganizmů kultivací	**ČSN EN ISO 4833**	Potraviny, krmiva
5.2 [1)]	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivací	**ČSN ISO 4832**	Potraviny, krmiva
5.3 [1)]	Stanovení počtu enterokoků kultivací	**CZ_SOP_D06_04_302** (CSN 56 0100:1994)	Potraviny, krmiva
5.4 [1)]	Stanovení počtu *Bacillus cereus* kultivací	**ČSN EN ISO 7932**	Potraviny, krmiva
5.5 [1)]	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (*Staphylococcus aureus* a další druhy) kultivací	**ČSN EN ISO 6888-1**	Potraviny, krmiva
5.6 [1)]	Stanovení počtu *Clostridium perfringens* kultivací	**ČSN EN ISO 7937**	Potraviny, krmiva
5.7 [1)]	Průkaz bakterií rodu *Salmonella* kultivací	**ČSN EN ISO 6579-1**	Potraviny, krmiva
5.8 [1)]	Průkaz bakterií rodu *Salmonella* 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 *Salmonella* kultivací	**CZ_SOP_D06_04_307** mimo kap. 9.1.1 (ČSN EN ISO 6579, AHEM č. 1/2008)	Biologický materiál
5.10 [1)]	Průkaz inhibičních látek metodou Delvotest	**CZ_SOP_D06_04_308** (manuál O.K.Servis BioPro)	Mléko
5.11 [1)]	Průkaz baktérií rodu *Salmonella* metodou ELISA – komerční set Solus Salmonella	**CZ-SOP-D06_04_309** (manuál Solus)	Potraviny, krmiva
5.12 [1)]	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací	**ČSN ISO 21527-1, 2**	Potraviny, krmiva

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
5.13 1)	Průkaz bakterií čeledi *Enterobacteriaceae* kultivací	**ČSN ISO 21528-1**	Potraviny, krmiva
5.14 1)	Stanovení počtu sporotvorných mikroorganismů kultivací	**CZ_SOP_D06_04_312** (ČSN 56 0100:1994 čl. 87)	Potraviny, krmiva
5.15 1)	Průkaz *Vibrio parahaemolyticus* a *Vibrio species* kultivací	**ČSN EN ISO 21872-1**	Potraviny, krmiva
5.16 1)	Stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení kultivací	**ČSN ISO 15214**	Potraviny, krmiva
5.17 1)	Průkaz bakterií rodu *Shigella* kultivací	**ČSN EN ISO 21567**	Potraviny, krmiva
5.18 1)	Průkaz *Campylobacter spp*. kultivací	**ČSN EN ISO 10272-1**	Potraviny, krmiva
5.19 1)	Průkaz suspektních patogenních *Yersinia enterocolitica* kultivací	**ČSN EN ISO 10273**	Potraviny, krmiva
5.20 1)	Stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae kultivací	**ČSN ISO 21528-2**	Potraviny, krmiva
5.21 1)	Stanovení počtu beta-glukuronidázopozitivních *Escherichia coli* kultivací	**ČSN ISO 16649-2**	Potraviny, krmiva
5.22 1)	Průkaz a stanovení počtu bakterií *Listeria monocytogenes* kultivací	**ČSN EN ISO 11290-1, ČSN EN ISO 11290-2**	Potraviny, krmiva
5.23 1)	Stanovení počtu potenciálně toxinogenních plísní na speciálních půdách kultivací	**CZ_SOP_D06_04_321** (AHEM č.1/2003)	Potraviny, krmiva
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 Escherichia coli* 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 baktérií rodu *Listeria* metodou ELISA – komerční set Solus Listeria	**CZ_SOP_D06_04_326** (manuál Solus)	Potraviny, krmiva
5.29	Neobsazeno		
5.30	Neobsazeno		
5.31 1)	Průkaz *Cronobacter (Enterobacter) sakazakii* 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 *Pseudomonas aeruginosa* kultivací	**ČSN EN ISO 22717 ČSN EN ISO 18415**	Kosmetika
5.34 1)	Průkaz *Staphylococcus aureus* kultivací	**ČSN EN ISO 22718 ČSN EN ISO 18415**	Kosmetika
5.35 1)	Průkaz *Candida albicans* kultivací	**ČSN EN ISO 18416 ČSN EN ISO 18415**	Kosmetika
5.36 1)	Průkaz *Escherichia coli* kultivací	**ČSN EN ISO 21150 ČSN EN ISO 18415**	Kosmetika
5.37 1)	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivací	**ČSN EN ISO 16212**	Kosmetika

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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 *Escherichia coli* – Technika nejvýše pravděpodobného počtu	**ČSN ISO 7251, kromě čl. 9.2**	Potraviny, krmiva
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

Zkoušky: EKOTOXIKOLOGIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
6.1 [2)]	Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby	**CZ_SOP_D06_07_350** (ČSN EN ISO 7346-1, ČSN EN ISO 7346-2, STN 83 8303)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
6.2 [2)]	Zkouška inhibice pohyblivosti *Daphnia magna* (zkouška akutní toxicity)	**CZ_SOP_D06_07_351** (ČSN EN ISO 6341, STN 83 8303)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
6.3 [2)]	Zkouška inhibice růstu sladkovodních řas	**CZ_SOP_D06_07_352** (ČSN EN ISO 8692, STN 83 8303)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
6.4 [2)]	Test toxicity na semenech hořčice bílé (*Sinapis alba*)	**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 (Sinapis alba)“, STN 83 8303)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
6.5 [2)]	Zkouška inhibice luminiscence emitované mořskými bakteriemi *Vibrio fischeri*	**CZ_SOP_D06_07_354** (ČSN EN ISO 11348-2)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy, průsakové vody, slané a brakické vody
6.6 [2)]	Test reprodukce na chvostoskoku Folsomia candida – stanovení inhibice	**CZ_SOP_D06_07_355** (ČSN EN ISO 11267)	Odpady, zeminy, sedimenty

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
6.7 [2)]	Test reprodukce na roupici Enchytraeus crypticus – stanovení inhibice	**CZ_SOP_D06_07_356** (ČSN EN ISO 16387)	Odpady, zeminy, sedimenty
6.8 [2)]	Stanovení inhibice růstu kořene salátu Lactuca sativa	**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 (fytotoxicita) řeřichy seté (*Lepidium sativum*) – zkouška akutní toxicity	**CZ_SOP_D06_07_359** (F. Zucconi et al.: Biological evaluation of compost maturity. BioCycle, 22(2), 1981, s. 27–29.)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků
6.11 [2)]	Zkouška inhibice růstu okřehku menšího (*Lemna minor)* - zkouška akutní toxicity	**CZ_SOP_D06_07_1350** (ČSN EN ISO 20079)	Povrchové, podzemní a odpadní vody, výluhy odpadů a kompostů, roztoky a výluhy chemických látek a přípravků

Zkoušky: RADIOLOGIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
7.1 [2)]	Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením směsi odparku se scintilátorem ZnS(Ag)	**ČSN 75 7611 kap. 4**	Vody, výluhy
7.2 [2)]	Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením zbytku po žíhání odparku proporcionálním detektorem	**ČSN 75 7611 kap. 5**	Vody, výluhy
7.3 [2)]	Stanovení celkové objemové aktivity beta metodou měření odparku proporcionálním detektorem a stanovení celkové objemové aktivity beta korigované na draslík 40 výpočtem z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_361** (ČSN 75 7612, ČSN EN ISO 9697, Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě“, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017)	Vody, výluhy
7.4 [2)]	Stanovení radia 226 po nakoncentrování metodou scintilační emanometrie	**ČSN 75 7622**	Vody, výluhy
7.5 [2)]	Stanovení radonu 222 metodou scintilační emanometrie po převedení radonu do scintilační komory s použitím podtlaku	**CZ_SOP_D06_07_363.A** (ČSN 75 7624 kap. 5)	Vody, výluhy
7.6 [2)]	Stanovení radonu 222 metodou scintilační gamaspektrometrie se studnovým krystalem NaI(Tl)	**CZ_SOP_D06_07_363.B** (ČSN 75 7624 kap. 6)	Vody, výluhy
7.7 [2)]	Stanovení radonu 222 kapalinovou scintilační měřící metodou (LSC)	**CZ_SOP_D06_7_363.C** (ČSN 75 7625)	Vody
7.8 [2)]	Stanovení uranu spektrofotometricky po separaci na silikagelu a výpočet ^{238}U z naměřených hodnot	**CZ_SOP_D06_07_364** (ČSN 75 7614)	Vody, výluhy

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
7.9 [2)]	Stanovení objemové aktivity tritia kapalinovou scintilační měřící metodou (LSC)	**ČSN EN ISO 9698**	Vody, výluhy
7.10 [2)]	Stanovení polonia 210 po nakoncentrování sorpcí na ZnS(Ag) měřením jeho scintilací	**ČSN 75 7626**	Vody, výluhy
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 stanovení indexu hmotnostní aktivity I a ACI výpočtem 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 meteriálu“, DR-RO-5.2 (Rev. 0.0), Praha 2017)	Pevné vzorky se zrnitostí do 4 mm, potraviny, vody, kapalné vzorky
7.13 [2)]	Stanovení celkové hmotnostní aktivity alfa metodou přímého měření vzorku analyzátorem záření alfa	**CZ_SOP_D06_07_368** (ČSN 75 7611 a ISO 9696)	Pevné vzorky upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalné vzorky s bodem varu nad 100 ºC
7.14 [2)]	Stanovení celkové hmotnostní aktivity beta metodou přímého měření vzorku analyzátorem záření beta	**CZ_SOP_D06_07_369** (ČSN 75 7612 a ČSN EN ISO 9697)	Pevné vzorky upravitelné na zrnitost pod 100 µm, kapalné vzorky s bodem varu nad 100 ºC
7.15 [2)]	Stanovení olova 210 po jeho sorpci na koloidním ZnS analyzátorem záření beta	**CZ_SOP_D06_07_370** (ČSN 75 7627)	Vody a výluhy (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, výluhy
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 potřebuj a v balené vodě“, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017; Směrnice rady 2013/51/EURATOM z 22. 10. 2013)	Vody
7.18 [2)]	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	**CZ_SOP_D06_07_373** (ASTM D5811-00)	Vody
7.19 [2)]	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	**CZ_SOP_D06_07_373** (ASTM D5811-00, ASTM C1507-12)	Půdy, kaly, sedimenty
7.20 [2)]	Stanovení stroncia 90 proporcionálním detektorem po separaci	**CZ_SOP_D06_07_373** (ASTM D5811-00, ASTM C1507-12)	Biologický materiál, potraviny, krmiva
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, půdy, kaly, sedimenty, bioindikátory, potraviny
7.22 [2)]	Stanovení celkových objemových aktivit alfa a beta kapalinovou scintilační měřící metodou (LSC)	**CZ_SOP_D06_07_375** (ČSN EN ISO 11704, ASTM D7283-17)	Neslané vody

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Zkoušky: TRIBOLOGIE

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
8.1 11)	Stanovení kinematické viskozity viskozimetrem a viskozitního indexu výpočtem	**CZ_SOP_D06_05_400** (ČSN EN ISO 3104, ČSN ISO 2909)	Kapalná paliva, mazací oleje
8.2 11)	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho-Martense analyzátorem bodu vzplanutí	**CZ_SOP_D06_05_401** (ČSN EN ISO 2719)	Kapalné ropné produkty
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, ČSN EN ISO 12937)	Kapalná paliva, mazací oleje
8.7 11)	Stanovení bodu vzplanutí v otevřeném kelímku analyzátorem bodu vzplanutí	**CZ_SOP_D06_05_406** (ČSN EN ISO 2592)	Kapalná paliva, mazací oleje

Zkoušky: OBECNÁ CHEMIE POTRAVIN

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
9.2 1)	Stanovení tuku gravimetricky	**CZ_SOP_D06_04_451** (ČSN ISO 1443, ČSN ISO 1444, ČSN 46 7092-7)	Potraviny, krmiva
9.3 1)	Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem 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, 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
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
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	Neobsazeno		
9.9 1)	Stanovení popele gravimetricky	**CZ_SOP_D06_04_458** (ČSN 56 0116-4)	Potraviny, krmiva

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
9.10 [1)]	Stanovení hrubé vlákniny metodou oxidační hydrolýzy	**CZ_SOP_D06_04_459** (ČSN ISO 5498)	Krmiva
9.11 [1)]	Stanovení pH potenciometricky	**CZ_SOP_D06_04_460** (ČSN ISO 2917, ČSN ISO 1842)	Potraviny, krmiva
9.12 [1)]	Stanovení písku gravimetricky	**CZ_SOP_D06_04_461** (ČSN 56 0246-12)	Potraviny, krmiva
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)	Ovocné šťávy, 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 70 92-21)	Cereálie, pekárenské výrobky, obilná krmiva
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, doplňky stravy
9.19 [1)]	Stanovení obsahu redukujících a neredukujících cukrů titračně	**CZ_SOP_D06_04_468** (ČSN 56 01 46)	Potraviny, krmiva, doplňky stravy
9.20 [1)]	Stanovení alkality popela rozpustného ve vodě titračně	**ČSN ISO 1578**	Čaj
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 analyzátorem 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, 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, 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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
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
9.32 [1)]	Stanovení 4-hydroxyprolinu spektrofotometricky a stanovení kolagenu výpočtem 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, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003)	Vybrané potraviny a suroviny pro výrobu potravin, 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 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
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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
9.46 1)	Stanovení cukrů [69] metodou iontové chromatografie s EC detekcí	**CZ_SOP_D06_04_494** (ČSN EN 12630)	Potraviny, krmiva, doplňky stravy

[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 označují číslo pracoviště, na kterém je metoda prováděna

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

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1.1-1.12; 1.15-1.18; 1.41; 1.44; 1.48; 1.51; 1.67-1.70; 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; 2.88-2.90
3.1-3.4; 3.6-3.15; 3.25; 3.27; 3.29-3.30
6.1-6.11
7.3; 7.12; 7.17
9.1; 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.

Použité zkratky

AHEM	Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica
AITM	Metody společnosti Airbus
BDE	Brómované dietylétery
BFR	Brómované retardanty hoření
Bioindikátory	sladkovodní a mořský plankton
ACI	Activity Concentration Index (Index koncentrace aktivity)
Biologický materiál	Krev, tkáně, mateřské mléko, moč, pot
CFA	Průtokový analyzátor
ČL	Český Lékopis
DIN	Deutscher Institut fuer Normung
DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B.	Vyhláška ze dne 6.9.1994 (Decreto Ministeriale 6 settembre 1994), zveřejněná ve věstníku číslo 288 10/12/1994
EC	Elektrochemická detekce
ECD	Detektor elektronového záchytu
Emise	Filtry, kapalné a pevné sorbenty, kondenzáty, popílky
Extrakty SPMD	SPMD z povrchových vod, podzemních vod a imisí

Fermentované a hydrolyzované potraviny a nápoje	Např. pivo, škrob a škrobové výrobky, sojové omáčky, sladové extrakty, kynutá těsta
FID	Plamen ionizační detektor
FLD	Fluorescenční detektor
HRGC/HRMS	Vysokorozlišovací plynová chromatografie s vysokorozlišovacím hmotnostním detektorem
I	Index hmotnostní aktivity
ID	Indikativní dávka
Imise	Filtry, pevné sorbenty
IP	International Petroleum test method
IR	Detektor infračervené oblasti světla
ISE	Iontově selektivní elektroda
ISO	International Organization for Standardisation
ITP	Isotachoforéza
Kapalné vzorky	Průmyslové kapaliny, technické kapaliny, technologické lázně
Kontaminované plochy	Potravinářské prostory, stěny po požárech, stěny technologických provozů
Krmiva	Produkty pro výživu zvířat, PET Food
LDN	Labor Diagnostika Nord GmbH & Co.KG
LSC	Kapalinová scintilační měřící metoda (Liquid Scintillation Counting method) pro stanovení radionuklidů emitujících záření alfa nebo beta
Materiály staveb	Materiály ze stavby (bouraný materiál, recyklát, likvidované stavební materiály)
MS	Hmotnostní detektor
MUFA	Mono nenasycené mastné kyseliny
NEN	Nederlands Normalisatie-Institut
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 bifenyly
PhEur	Evropský Lékopis
PDA	Photo-Diode-Array detektor
Pevné vzorky	Odpady (pevné, kapalné, bioodpady), sedimenty, kaly, technologické kalové produkty, půdy, horniny, uhlí
Plyny	Plyny z bioplynových stanic, skládkové plyny
Pracovní prostředí	Filtry, pevné sorbenty, trubičky
PUFA	Poly nenasycené mastné kyseliny
RI	Refraktometrický detektor
Rostlinné materiály	Zelené rostliny (kořen, květ, zelené části), pyl
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
Stavební materiál	Nové nebo nepoužité materiály pro stavbu a suroviny pro jejich výrobu
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
Upravené vody	Dialyzační vody, aqua purificata, technologické, průmyslové, kotelní a chladící vody, závlahové vody, vody dodávané potrubím nebo odebírané z různých zásobních nádrží
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
Vody	Pitná, balená, přírodní, minerální, bazénová, teplá, určená ke koupání, surová, podzemní, povrchová, odpadní, mořská voda
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
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. Identifikace metody přípravy výluhu je vždy uvedena na protokolu o zkoušce.
Živočišné materiály	Hmyz

Vysvětlivky:

Těkavé organické látky[3] – 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, 1,2,3,5-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-2methylbenzen, 1-ethyl-2-methylbenzen, 1-ethyl-3-methylbenzen, 1-ethyl-4-methylbenzen, 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-dichlorpropen, dibromchlormetan, dibrommethan, dichlordifluormethan, dichlormethan, diisopropylether, ethanol, ethylbenzen, ethyl-terc-butylether, hexachlorbutadien, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, indan, isobutanol, isobutylacetát, isopropylbenzen, methylethylketon, methylisobutylketon, MTBE, m-xylen, naftalen, n-butanol, n-butylacetát, n-butylbenzen, 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, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, total VOC, trans-1,2-dichlorethen, trans-1,3-dichlorpropen, 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

Těkavé organické látky[4] – 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

Organické kontaminanty[5] – alifáty >C5-C8, alifáty >C8-C10, benzen, toluen, ethylbenzen, o-xylen, m-xylen, p-xylen, MTBE (methyl-terc-buthyléter), 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan, alifáty >C10-C12, alifáty >C12-C16, alifáty >C16-C35, 1-ethyl-3-methylbenzen, 1-ethyl-4-methylbenzen, 1-ethyl-2-

methylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,2,4- trimethylbenzen, 1,2,3- trimethylbenzen, 1,3-diethylbenzen, 1,4- diethylbenzen, 1,2- diethylbenzen, 1,2,4,5-tetramethylbenzen, naftalen, 2-methylnaftalen, 1-methylnaftalen, bifenyl, 2+1-ethylnaftalen, 1,7-dimethylnaftalen, 2,6-dimethylnaftalen, 1,4+2,3-dimethylnaftalen, acenaftylen, 1,8-dimethylnaftalen, acenaften, 2,3,5-trimethylnaftalen, fluoren, fenantren, anthracen, 2-methylanthracen, 1- methylanthracen, 2-methylfenanthren, 1-methylfenanthren, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo-(k)-fluoranthen, benzo-(a)-pyren, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylen, Methylpyreny/ Methylfluorantheny, Methylchryseny/ Methylbenzo-[a]-anthraceny, 1,2-dichlorobenzen, 1,3-dichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,3,4-tetrachlorobenzen, 1,2,4,5-tetrachlorobenzen, 1,2,3,5-tetrachlorobenzen, pentachlorobenzen, hexachlorobenzen, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Fenoly, chlorované fenoly a kresoly[6] – 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

Ftaláty[7] – dimethylftalát, diethylftalát, di-n-propylftalát, di-n-buthylftalát, diisobuthylftalát, dipenthylftalát, di-n-octylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), buthylbenzylftalát, dicyklohexylftalát, di-iso-nonylftalát , di-iso-decylftalát, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Cukry[8] – glukosa, fruktóza, laktóza, maltóza, sacharóza

Semivolatilní organické látky[9] – acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo-(a)-anthracen, benzo-(a)-pyren, benzo-(a)-fluoranthen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo(e)pyren, benzo-(g,h,i)-perylen, benzo-(k)-fluoranthen, bifenyl, 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-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, alachlor, methoxychlor, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen, 1,2,3,4-tetrachlorbenzen, 1,2,3,5-tetrachlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, trifluralin, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB 194, dichlobenil, ε-HCH, oktachlorstyren, di-n-buthylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), endosulfan-sulfát, mirex, cis-chlordan, trans-chlordan, oxychlordan, cis-nonachlor, trans-nonachlor, PBB 153, pentachlortoluen, benzylalkohol, acetofenon, 6-kaprolaktam, izoforon, anilin, difenylamin, 4-chloranilin, benzidin, 4-bromfenylfenyl ether, karbazol, bifenyl, 2-chlornaftalen, 1-chlornaftalen, 2-methylnaftalen, 4-chlorfenylfenyl ether, dibenzofuran, bis(2-chlorethyl)ether, bis(2-chlorethoxy)methan, bis(2-chlorisopropyl)ether (všechny izomery), fenol, 2-methylfenol, 3-methylfenol, 3-&4-methylfenol, 4-methylfenol, 2,4-dimethylfenol, 4-chlor-3-methylfenol, hexachlorcyklopentadien, nitrobenzen, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, 2,4-dinitrofenol, 4,6-dinitro-2-methylfenol, 2-nitroanilin, 3-nitroanilin, 42-nitroanilin, N-nitrosodimethylamin, N-nitrosodi-n-propylamin, dinoseb, dimethylflatát, diethylftalát, butylbenzylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát, di-n-oktylftalát, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Polycyklické aromatické uhlovodíky[10] – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo-(k)-fluoranthen, benzo-(a)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylen, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, koronen, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Polychlorované bifenyly[11] - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Organochlorové pesticidy a další halogenové látky[12] – 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, heptachlor, hexabrombifenyl (PBB 153), hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, hexachlorethan, isodrin, methoxychlor, mirex, oktachlorstyren, oxychlordan, pentachloranilin, pentachlorbenzen, quintozene, telodrin (isobenzan), 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

PCDD/PCDF[13] - 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

PCB[14] - 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

BFR[15] - 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

Alkylfenoly, alkylfenoletoxyláty[16] - 4-nonylfenol (směs isomerů), 4-n-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

Kyselé herbicidy a rezidua léčiv[17] – 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (isomery), 4-CPP, acifluorfen, bentazon, bromoxynil, diclofop, dikamba, dinoseb, DNOC, fluroxypyr, ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP (isomery), propoxycarbazone sodný, triclosan, triklopyr

Mastné kyseliny[18] – máselná kapronová, kaprylová, kaprinová, undekanová, laurová, tridekanová, myristová, pentadekanová, palmitová, heptadekanová, stearová, arachová, heneikosanová, negenová, trikosanová, lignocerová, myristoolejová, cis-10-pentadecenová, hexadecenová, cis-10-heptadecenová, olejová, cis-11-eikosenová, eruková, nervonová, linolelaidová, linolová, γ-linolenová, linoleová, eikosadienová, cis-8,11,14-eikosatrienová, cis-11,14,17-eikosatrienová, arachidonová, dokosadienová, eikosapentaenová, dokosahexaenová, elaidová

Těkavé organické látky[19] – 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, 1,1-dichlorpropen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorpropan, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,2,4,5-tetramethylbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dibromethan, 1,2-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-dichlorpropan, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,3‑dichlorbenzen, 1,3-dichlorpropan, 1,4‑dichlorbenzen, 1,4-dioxan, 1-chlornaftalen, 1-propanol, 2,2-dichlorpropan, 2-butanol, 2-butoxyethyl acetát, , 2-ethylhexanol, 2-ethyltoluen, 2-chlortoluen, 2-methylhexan, 2-metyl-1-butanol, 2-propanol, 3-ethyltoluen, 3-karen, 4-ethyltoluen, 4-fenylcyklohexen, 4-chlortoluen, 4-isopropyltoluen, aceton, alfa-pinen, alfa-terpinen, benzen, beta-pinen, brombenzen, bromdichlormethan, bromchlormethan, brommethane, bromoform, cis-1,2-dichlorethen, cis-1,3-dichlorpropen, cyklohexan, cyklohexanon, diaceton alkohol, dibromchlormethan, dibrommethan, dichlordifluormethan, dichlormethan, ethanol, ethyl acetát, ethyl terc-butyl éter (ETBE), ethylbenzen, hexachlorbutadien, hexanal, chlorbenzen, chlorethan, chlormethan, chloroform, i-butyl acetát, isobutanol, isooktan, isopropylbenzen, limonen, methanol, methyl tert-butyl éter, methylcyklohexan, methylcyklopentan, methylethylketon, methylisobutylketon, methylmerkaptan,

dimethylmerkaptan, m-xylen, naftalen, n-butanol, n-butyl acetát, n-butylbenzen, n-dekan, n-dodekan, n-heptan, n-hexadekan, n-hexan, n-nonan, n-oktan, n-pentan, n-propylbenzen, n-tetradekan, n-tridekan, n-undekan, o-xylen, p-xylen, ropné uhlovodíky, sec-butylbenzen, styren, terc-butyl acetát, tert-butylbenzen, tetrahydrofuran, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, trans‑1,2‑dichlorethen, trans-1,3-dichlorpropen, trichlorethen, trichlorfluormethan, vinyl acetát, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Těkavé organické látky[20] – 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, sirouhlík, styren, tetrahydrofuran, tetrachlorethen, tetrachlormethan, toluen, trans‑1,2‑dichlorethylen, trichlorethen, trichlorfluormethan, vinylchlorid, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Anilin a jeho deriváty[21] – p-chloranilin

Vitamín D[22] – vitamin D2 a vitamin D3

Náhradní sladidla[23] – aspartam, acesulfam-K, sacharin, neohesperidin DC

Konzervační látky[24] – kyselina sorbová, kyselina benzoová

Radionuklidy[25] – Radionuklidy emitující záření gama v energetickém intervalu 46,5 – 1836 keV – přirozené radionuklidy ^{40}K,^{210}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 ^{7}Be, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{88}Y, ^{99m}Tc, ^{109}Cd, ^{131}I, ^{133}Ba, ^{134}Cs, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{192}Ir, ^{241}Am

Glykoly[26]- 1,2-propandiol, monopropylenglykol (jako C), ethylenglykol, ethylenglykol (jako C), 1,3-butandiol, diethylenglykol, diethylenglykol (jako C), triethylenglykol, triethylenglykol (jako C)

Semivolatilní látky (izotopové zřeďování)[27] – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo-(k)-fluoranthen, benzo-(a)-pyren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylen, indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, hexachlorbenzen, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Alkylfenoly, alkylfenoletoxyláty[28] - 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

Kyselé herbicidy, rezidua léčiv a jiné polutanty[29] – 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, bromchloroctocvá kyselina, bromoxynil, dibromchloroctová kyselina, dibromoctová kyselina, diclofop, dichloroctová kyselina, dichlorprop-P, dikamba, diklofenac, dinoseb, dinoterb, DNOC, fluroxypyr, ibuprofen, ioxynil, klopyralid, kofein, MCPA, MCPB, MCPP, MCPP (isomery), mekoprop-P, metribuzin-desamino, metribuzin-desamino diketo, monobromoctová kyselina, monochloroctová kyselina, paraxantin, pikloram, propoxycarbazon-sodný, salicilová kyselina, tribromoctová kyselina, triclosan, trichloroctová kyselina, triklopyr, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Pesticidy, jejich metabolity, rezidua léčiv a jiné polutanty[30] – 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-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, 5-methyl-1H-benzotriazol, 6-chloronikotinová kyselina, 6-chloroquinoxalin-2,3-diol, acetamiprid, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, acibenzolar-S-methyl, aklonifen, akrinathrin, akrylamid, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, aldikarb, aldikarb sulfon, aldikarb sulfoxid, aldoxykarb, allethrin, ametryn, amidithion, amidosulfuron, amitraz, anilazin, asulam, atraton, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desethyl-desisopropyl, atrazin-desisopropyl, azakonazol, azinfos-ethyl, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin isopyrazam, azoxystrobin o-demethyl, BAM (2,6-dichlorbenzamid), BDMC, benalaxyl, bendiokarb, benfuracarb, bentazon, bentazon methyl, beta-cyfluthrin, bifenox, bifenthrin, bitertanol, boskalid, brodifacoum, bromacil, bromadiolon, bromofos-ethyl, bromoxynil, buprofezin, cadusafos, clofentezin, coumafos, cyanazin, cyfenothrin, cyflufenamid, cymoxanil, cypermethrin, cyprazin, cyprodinil, cyprokonazol, cyromazin, DEET, deltamethrin, desmedifam, desmetryn, diazinon, diethofenkarb, difenacoum, difenokonazol, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenikan, dichlofenthion, dichlormid, dichlorvos, dikrotophos, dikvát, dimefuron, dimethachlor, dimethachlor CGA 369873, dimethachlor CGA 373464, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, dimethenamid, dimethenamid ESA, dimethenamid OA, dimethylaminosulfanilid, dimetoát, dimetomorf, dimoxystrobin, diuron, diuron desmethyl (DCPMU), epoxiconazol, EPTC, estriol, estron, ethiofenkarb, ethion, ethofumesát, ethoprofos, ethoxazol, famoxadon, famphur, fenamifos, fenamifos sulfon, fenamifos sulfoxid, fenarimol, fenhexamid, fenmedifam, fenothiokarb, fenothrin, fenoxaprop, fenoxykarb, fenpropathrin, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-butyl, fluazifop-butyl (isomery), fluazifop-P, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluopyram, fluquinkonazol, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, fosthiazát, furalaxyl, furathiokarb, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, chlorantraniliprol, chlorbromuron, chlorfenvinfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl desfenyl, chlormekvát, chlorotoluron, chloroxuron, chlorprofam, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, chlortoluron-desmethyl, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidakloprid, imidakloprid olefin, imidakloprid urea, indoxakarb, iodosulfuron methyl, iprodion, iprovalikarb, irgarol, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, isopyrazam, isoxaflutol, isoxaflutol diketonitril, karbamazepin, karbaryl, karbendazim, karbetamid, karbofuran, karbofuran (suma), karbofuran-3-hydroxy, karboxin, karfentrazon-ethyl, klodinafop, klodinafop propargil, klomazon, klomeprop, klothianidin, kresoxim-methyl, krimidin, lambda-cyhalothrin, lenacil, linuron, malaoxon, malathion, mandipropamid, MCPA, MCPP, mefenpyr-diethyl, mekarbam, mepikvát metsulfuron-methyl, mesosulfuron-methyl, mesotrion, mestranol, metalaxyl, metalaxyl (isomery), metamitron, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, methabenzthiazuron, methamidofos, methidathion, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl oxim, 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, molinát, monokrotofos, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nikosulfuron, N,N-Dimethylsulfamid, norflurazon, nuarimol, omethoát, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfen, paclobutrazol, parakvát, paraoxon-ethyl, paraoxon-methyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, permethrin, pethoxamid, pethoxamid ESApikloram, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimifos-methyl, pirimikarb, p-isopropylanilin, pretilachlor, primisulfuron-methyl, prodiamin, profam, profenofos, prochloraz, promekarb, prometon, prometryn, propachlor, propachlor ESA, propachlor OA, propamokarb, propanil, propaquizafop, propazin, propazin-2-hydroxy, propikonazol, propoxur, propoxykarbazon-sodný, propylen thiomočovina,

propyzamid, prosulfokarb, prothioconazol, pyraklostrobin, pyribenzoxim, pyridaben, pyrimetanil, pyriproxyfen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop, quizalofop-p-ethyl, rimsulfuron, sebuthylazin, secbumeton, sedaxan, sethoxydim, simazin, simazin-2-hydroxy, simazin-desethyl, simetryn, spinosad (spinosyn A + spinosyn D), spiroxamin, sulfamethoxazol, sulfosulfuron, tau-fluvalinát, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, teflubenzuron, tefluthrin, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, tetramethrin, thiabendazol, thiakloprid, thiametoxam, thiazafluron, thidiazuron, thifensulfuron-methyl, thiobenkarb, thiofanát-methyl, tolkofos-methyl, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-methyl, tricyklazol, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron sodný, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-methyl, triforin, trinexapak-ethyl, tritikonazol, tritosulfuron, warfarin, zoxamid,výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Pesticidy MS detekcí[31] - 2,4-Dichlorobenzophenone, 2,6-dichloroanilin**,** 4,4-Dichlorobenzophenone, azinfos methyl, benfluralin, benoxacor, benzoylprop-ethyl, bromofos ethyl, bromocyklen, bromopropylate, butachlor, butamifos, butralin, carbophenothion, carbophenothion-methyl, chlordekon, chlorfenapyr, chlorfenvinphos, chlormephos, chlorobenzilate, chloroneb, chloropropylate, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorthiophos, cis-chlordane, crotoxyphos, cyanofenphos, cyanophos, cypermetrin, demeton, demeton-S-methyl, diallate (E+Z), diazinon, dichlorvos, dichlorvos & trichlorfon, diclobutrazol, dimethoát, dimethypin, , dinitriamin, disulfoton, edifenphos, EPN, etaconazole (4 isomers),ethalfluralin, ethiofencarb-sulfone, ethion , ethofenprox, etridiazole, etrimfos, fenamiphos, fenamophos-sulfone, fenamiphos-sulfoxide, fenazaquin, fenchlorphos, fenchlorphos-oxon, fenitrothion, fenthion, fenvalerate (RR-/SS-isomers), flamprop-isopropyl, flamprop-methyl, fluchloralin, fluopicolid, fluorodifen, fluotrimazole, fluquinconazole, flurenol-butyl, flurochloridone, forát, fosmet, genite, halfenprox, heptenphos, iodofenphos, iprobenphos, isazofos, isocarbophos, isofenphos, isofenphos-methyl, isomethiozin, isopropalin, isoxadifen-ethyl, kaptan, leptophos, malathion, mephospholane, merphos, methacrifos, metrafenone, mevinphos (E+Z), monocrotophos, musk ketone, musk xylene, myclobutanil, nitrapyrin, nitrothal-isopropyl, norflurazon, parathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pentachloroaniline, pentachloroanisole, pentachlorothioanisole, perthane, phenkapton, phosfolan, picolinafen, piperonyl butoxid, piperophos, , pirimfos-ethyl, plifenate, procymidone, propetamphos, prothiofos, prothoate, pyraciofos, pyrazophos, pyridaphention, quinalphos, , S,S,S-tributyl phosphorotrithioate, spiromesifen, sulfotep, sulprofos, tebupirimfos, tecnazene, teflutrin, telodrin (isobenzan), temefos, terbufos, tetraclorvinphos, tetrasul, thiometone, thionazine, tolylfluanid, trans-chlordane, triamiphos, trichloronate, tridiphane, vinclozolin,, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity[32] – amitrol, AMPA, glufosinát, glufosinát amonný, glyfosát, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity[32A] – AMPA, glyfosát

Komplexotvorné látky[33] - EDTA, PDTA a NTA

Halogenové látky [34] - chloralkany C10-C13, C14-C17

SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6[35] – SAFA - butanová kyseliny (C4:0), hexanová kyselina (C6:0), oktanová kyselina (C8:0), n-dekanová kyselina (C10:0), undekanová kyselina (C11:0), dodekanová kyselina (C12:0), tridekanová kyselina (C13:0), tetradekanová kyselina (C14:0), pentadekanová kyselina (C15:0), hexadekanová kyselina (C16:0), heptadekanová kyselina (C17:0), oktadekanová kyselina (C18:0), eikosanová kyselina (C20:0), heneikosanová kyselina (C21:0), dokosanová kyselina (C22:0), trikosanová kyselina (C23:0), tetrakosanová kyselina (C24:0), **MUFA** - tetradecenová kyselina (C14:1), cis-10-pentadecenová kyselina (C15:1), hexadecenová kyselina (C16:1), cis-10-heptadecenová kyselina (C17:1), oktadecenová kyselina (C18:1n9c), cis-11-eikosenová kyselina (C20:1), dokosenová kyselina (C22:1n9), tetrakosenová kyselina (C24:1), **PUFA** - oktadekadienová kyselina (C18:2n6c), oktadekatrienová kyselina (C18:3n6), oktadekatrienová kyselina (C18:3n3), eikosadienová kyselina (C20:2), cis-8,11,14-eikosatrienová kyselina (C20:3n6), cis-11,14,17-eikosatrienová kyselina (C20:3n3), eikosatetraenová kyselina (C20:4n6), dokosadienová kyselina (C22:2), eikosapentaenová kyselina (C20:5n3), dokosahexaenová 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), dokosahexaenová 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[36] – 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[37] – kyselina kapronová, kyselina máselná, kyselina isomáselná, kyselina mléčná, kyselina mravenčí, kyselina octová, kyselina propionová, kyselina valerová, kyselina isovalerová

Plyny[38] – methan, ethan, ethen, acetylen

Polychlorované bifenyly[39] - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Fenoly a kresoly[40] – 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[41] - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, S, Sb, Sc, Se, Si, Sm, Sn, Sr, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr

Prvky[42] - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Ho, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr

Prvky[43] - 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[44] - 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[45] - Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou), Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, I (loužitelný vodou), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr

Pesticidy MS detekcí a jejich metabolity[46] – AMPA, glyfosát

Prvky[47] - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr , Cr(VI), Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, V, Zn, Zr

CO_2 formy[48] - uhličitany, hydrogenuhličitany, volný CO_2, celkový CO_2, agresivní CO_2

Prvky[49] - Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb a Zn

Prvky[50] - 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[51] – suma Na + K, iontové formy Cr a Fe (Cr^{3+}, Fe^{3+}), sloučeniny Na_2O, P_2O_5, SiO_3, SiO_2 dle CZ_SOP_D06_02_J06

Výpočet forem prvků[52] - iontová forma Cr^{3+}, sloučenina PO_4^{3-} dle CZ_SOP_D06_02_J06

Výpočet forem prvků[53] – sloučenina NaCl dle CZ_SOP_D06_02_J06
Polycyklické aromatické uhlovodíky[54] – naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo-(a)-anthracen, chrysen, benzo-(b)-fluoranthen, benzo-(k)-fluoranthen, benzo-(a)-pyren, benzo-(e)-pyren, benzo-(j)-fluoranthen, benzo-(c)-fenanthren, dibenzo-(a,h)-anthracen, benzo-(g,h,i)-perylen, 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[55] – 2-amino-4-chlorfenol
Rezidua léčiv[56] – anastrozol, atenolol, azathioprin, beklometason dipropionát, cyklosporin, cyproteron acetát, diazepam, fluticason propionát, kapecitabin, loperamid hydrochlorid, medroxyprogesteron acetát, megestrol acetát, methotrexát, methylprednisolon acetát, metronidazol, mometason furoát, mykofenolát mofetilu, paklitaxel, sotalol hydrochlorid, takrolimus, thebain, tramadol hydrochlorid, triamcinolon acetonid, valsartan, zolpidem vínan
Syntetická barviva[57] – **E102** (Tartrazin), **E104** (Chinolinová žluť), **E110** (Žluť SY), **E122** (Azorubin), **E123** (Amarant), **E124** (Ponceau 4R), **E127** (Erythrosin), **E128** (Červeň 2G), **E129** (Červeň Allura AC), **E131** (Patentní modř V), **E132** (Indigotin), **E133** (Brilantní modř), **E142** (Zeleň S), **E151** (Čerň BN)
Perfluorované sloučeniny[58] – 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 perflurododekanová (DA), kyselina perflurotridekanová (PFTrDA), kyselina perflurotetradekanová (PFTeDA), 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), perfluorooktansulfonamidooctová kyselina (FOSAA), N-methyl perfluorooktan sulfonamidooctová kyselina (MeFOSAA), N-ethyl perfluorooktan sulfonamidooctová 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), PFCs Total Oxidizable Precursors (TOP)
Těkavé organické látky[59] – 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 [60] - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou) Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I (loužitelný vodou) In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
Rezidua léčiv[61] – 17-alfa-ethinylestradiol, 17-beta-estradiol, 6-monoacetylmorfin (6-MAM), alprazolam, amfetamin, anastrozol, atenolol, azathioprin, benzoylecgonin, bezafibrat, bromazepam, buprenorfin, buprenorfin glucuronid, butorfanol, cyklobenzaprin, cyklofosfamid, ciprofloxacin, cyproteron acetát, citalopram, diazepam, diklofenak, EDDP (metabolit metadonu), efedrin, enalapril, estriol, estron, fentanyl, floxetin, flutamid, flutikason propionát, furosemid, gemfibrozil, heroin, hydrochlorothiazid, hydromorfon, chloramfenikol, chlordiazepoxid, ibuprofen, ifosfamid, indomethacin, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, kapecitabin, karbamazepin, ketamin, ketoprofen, klonazepam, kofein, kokaethylen, kokain, kodein, kyselina klofibrová, linkomycin, loperamid, LSD, LSD hydroxy, MBDB (N-metyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin), MDA (3,4 - methylenedioxyamfetamin), MDEA (3,4 - metylenedioxy - N-ethylamfetamine), MDMA (3,4 - metylendioxymetamfetamin), medroxyprogesteron acetát, megestrol acetát, metadon, metamfetamin, metoprolol, metronidazol, midazolam, morfin, mykofenolát mofetilu, naproxen, nor buprenorfin, nor buprenorfin glucuronid, oxazepam, paklitaxel, paracetamol (acetaminofen), piroxikam, propranolol, salbutamol, sertralin, sotalol, sulfamethazin, sulfamethoxazol, terbutalin, tetrazepam, THC (delta-9-tetrahydrocanabinol), THC gluckronid, THC hydroxy, THCA-A (delta9-tetrahydrocanabinol-2-karboxyl), THC-COOH (11-nor-9-karboxy-THC), thebain, tramadol, triamcionolon acetonid, trimethoprim, valsartan, warfarin, zolpidem

Organické kyseliny[62] – kyselina octová, kyselina propionová, kyselina izomáselná, kyselina máselná, kyselina izovalerová, kyselina valerová, kyselina izokapronová, kyselina kapronová, kyselina heptanová

Výpočet obsahu masa[63] – 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

Stanovení sacharidů a energetických hodnot[64] – 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

Stanovení obsahu bezdusíkatých látek[65] – 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

Výpočet indikativní dávky (ID)[66] – 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)

Povrchové vody[67] – tekoucí vodní toky, stojatá jezera, nádrže, rybníky a mořská voda

Organické kyseliny[68] – kyselina propionová, kyselina citronová, kyselina mléčná, kyselina octová, kyselina vinná, kyselina jablečná

Cukry[69] – glukosa, fruktóza, laktóza, maltóza, sacharóza, galaktóza a suma cukrů dopočtem

Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv – matrice sedimenty, kaly, půdy, horniny[70] – 1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU), 2-amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-chloronikotinová kyselina, acetampirid, acetochlor, aclonifen, alachlor, 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, dimethenamid, dimetoát, dimethylaminosulfanilid, dimetomorf, dimoxystrobin, diuron, diuron desmethyl (DCPMU), epoxiconazol, EPTC, ethion, ethofumesát, ethoprofos, etoxazol, famoxadon, famphur, fenamifos, fenarimol, fenhexamid, fenothiokarb, fenoxaprop, fenoxykarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, Fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinkonazol, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, fosthiazát, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, chinoxyfen, chlorbromuron, chlorfenvinfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chlormekvát, chloroxuron, chlorprofam, chlorotoluron, chlorotoluron-desmethyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, imazalil, imazamethabenz-

methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidakloprid, imidakloprid olefin, imidakloprid urea, indoxakarb, iprodione, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbaryl, karbendazim, karbofuran, karbofuran-3-hydroxy, karboxin, klodinafop, klodinafop propargyl, klomazon, klomeprop, klothianidin, kresoxim-methyl, krimidin, lenacil, linuron, malaoxon, malathion, mandipropamid, mefenpyr-diethyl, mekarbam, mepikvát, mesosulfuron-methyl, metalaxyl, metamitron, metazachlor, methabenzthiazuron, methamidofos, methidathion, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl-oxim, methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor (isomery), metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, metsulfuron-methyl, molinát, monokrotofos, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nicosulfuron, norflurazon, nuarimol, omethoát, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfen, paklobutrazol, parakvát, paraoxon-ethyl, paraoxon-methyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, permethrin (izomery), pethoxamid, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimikarb, pirimiphos-methyl, primisulfuron-methyl, prodiamin, profam, profenofos, prochloraz, prometon, prometryn, propachlor, propamokarb, propanil, propaquizafop, propazin, propikonazol, propoxur, propyzamid, prosulfokarb, pyraklostrobin, pyribenzoxim, pyridaben, pyrimethanil, pyriproxifen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxyfen, quizalofop, quizalofop-p-ethyl, rimsulfuron, sebuthylazin, sedaxan, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simetryn, spiroxamin, tebufenpyrad, tebukonazol, tebuthiuron, teflubenzuron, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazine-hydroxy, terbutryn, thiakloprid, 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

Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv – matrice materiály staveb, stavební materiály[71] - 1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU), 2-amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-chloronikotinová kyselina, acetampirid, acetochlor, aclonifen, alachlor, aldikarb, ametryn, amidosulfuron, asulam, atraton, atrazin, atrazin-2-hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desisopropyl, azakonazol, azinfos-methyl, azoxystrobin, azoxystrobin-o-demethyl, BAM, benalaxyl, bentazon methyl, bifenox, bitertanol, boscalid, bromacil, bromofos-ethyl, buprofezin, cadusafos, clofentezin, coumaphos, cyanazin, cybutryn (irgarol), cyflufenamid, cyprodinil, cyprokonazol, desmetryn, diazinon, difenacoum, difenokonazol, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenikan, 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, fenoxykarb, fenpropidin, fenpropimorf, fensulfothion, fenuron, fipronil, fipronil sulfon, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, fluometuron, fluopicolid, fluopyram, fluquinkonazol, flusilazol, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, forát, fosalon, fosfamidon, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethyl, haloxyfop-p-methyl, hexakonazol, hexazinon, hexythiazox, chlorbromuron, chlorfenvinfos, chloridazon, chloridazon-desfenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chloroxuron, chlorprofam, chlorotoluron, chlorotoluron-desmethyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazapyr, imazethapyr, imidakloprid, imidakloprid olefin, imidakloprid urea, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbendazim, karbofuran, karboxin, klomazon, klomeprop, klothianidin, krimidin, lenacil, linuron, malathion, mandipropamid, mekarbam, mesosulfuron-methyl, metalaxyl, metamitron, metazachlor, methabenzthiazuron, methidathion, methomyl, methomyl-oxim, methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor (isomery), metoxuron, metrafenon, metribuzin, metribuzin-desamino, molinát, monolinuron, monuron, myklobutanil, napropamid, naptalam, neburon, nicosulfuron, norflurazon, nuarimol, oxadiazon, oxadixyl, oxyfluorfen, paklobutrazol, paraoxon-ethyl, parathion-ethyl, pencycuron, pendimethalin, penkonazol, pethoxamid, pikoxystrobin, pirimifos-ethyl, pirimikarb, pirimiphos-methyl, prodiamin, profam, prochloraz, prometon, prometryn, propachlor, propamokarb, propanil, propaquizafop, propazin, propikonazol, propyzamid, prosulfokarb, pyraklostrobin, pyrimethanil, pyriproxifen, quinalfos, quinclorac, quinmerac, quinoxyfen, 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, thiakloprid, thiamethoxam, thiazafluron, thidiazuron, thiobenkarb, tolklofos-methyl, triadimefon, triadimenol, tri-allát, triasulfuron, triazofos, tribenuron-methyl, trietazin, trifloxystrobin, trifloxysulfuron-sodium, triflumizol, triflumuron, triflusulfuron-methyl, tritikonazol, tritosulfuron, zoxamide, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Pesticidy, jejich metabolity a rezidua léčiv[72] – 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, fenoxykarb, fipronil, fipronil sulfon, fosfamidon, fosmet, fosmet-oxon, chlormekvát, chlorpyrifos, imidakloprid, imidakloprid olefin, imidakloprid urea, indoxakarb, isoproturon, isoproturon-desmethyl, isoproturon-monodesmethyl, karbaryl, karbofuran, karbofuran - 3 – hydroxy, klomazon, klothianidin, kresoxim-methyl, malaoxon, malathion, mepikvát, metazachlor, methidation, methiokarb, methiokarb sulfon, methiokarb sulfoxid, methomyl, methomyl-oxim, metkonazol, parakvát, permethrin (izomery), pethoxamid, pirimikarb, prochloraz, propoxur, pyrimethanil, tau-fluvalinát, tebukonazol, thiakloprid, thiamethoxam, výpočet sum dle CZ_SOP_D06_03_J02

Perfluorované sloučeniny[73] – 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 perflurododekanová (PFDoDA), kyselina perflurotridekanová (PFTrDA), kyselina perflurotetradekanová (PFTeDA), 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 (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), perfluorooktansulfonamidooctová kyselina (FOSAA), N-methyl perfluorooktan sulfonamidooctová kyselina (MeFOSAA), N-ethyl perfluorooktan sulfonamidooctová 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)

Vzorkování:

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

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)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
3[1)2)4)5)6)7)8)9)]	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)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
5[1)2)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
6[1)2)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 ISO 15288-2, vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Bazénové a plnící vody umělých koupališť
7[1)2)4)5)6)7)8)9)]	Odběr prostého vzorku podzemních vod pomocí čerpadel a manuálně	**CZ_SOP_D06_01_V07** (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)	Podzemní-voda z vrtů a studní
8[1)2)4)5)6)7)8)9)]	Odběr vzorku z povrchů stěrem manuálně	**CZ_SOP_D06_01_V08** (ČSN 56 0100:1994, ČSN EN ISO18593, vyhláška č. 289/2007 Sb., ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14)	Kontaminované plochy
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)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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 468/2020 ze dne: 23. 7. 2020

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

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

Pořadové číslo [1]	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku [2]	Předmět odběru
11 1)2)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, ČSN ISO 10381-6)	Zeminy a půdy
12 1)2)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+A1, ČSN EN 689+AC, NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
14	Neobsazeno		
15 1)2)7)	Odběr vzorku plynu pro stanovení amoniaku	**CZ_SOP_D06_01_V15** (ČSN 834728)	Plyny
16 1)	Stacionární odběr vzorku vzduchu pro stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken	**CZ_SOP_D06_01_V16** (ISO 14966, kap. 5; VDI 3492, kap. 5 a 6; ČSN EN ISO 16000-7, ČSN EN 482+A1, NV č. 361/2007, Sb. příloha č. 3)	Ovzduší venkovní a vnitřní, pracovní prostředí
17 1)	Odběr vzorků pro stanovení azbestu	**CZ_SOP_D06_01_V17** (VDI 3866, část 1)	Stavební materiály, materiály staveb

[1] indexy u pořadových čísel postupů odběrů vzorků označují čísla pracovišť, na kterých je vzorkování prováděno

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