



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. 610/2017

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

pro zkušební laboratoř č. 1163

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, radiochemické a mikrobiologické analýzy vod, výluhů, kapalin, zemin, odpadů, kalů, olejů, sedimentů, hornin, pevných vzorků, emisí, imisí, pracovního prostředí, plynů z bioplynových stanic a skládkových plynů, biologických materiálů, potravin, krmiv, maziv, paliv, ekotoxikologické testování odpadů a vod, senzorické analýzy potravin. Odběry vzorků vod, sedimentů, zemin, půd, potravin 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 17025:2005

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.: 128/2017 ze dne 28. 2. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

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

V Praze dne 16. 10. 2017



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 610/2017 ze dne: 16. 10. 2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Pracoviště zkušební laboratoře:

pořadové číslo	název pracoviště	adresa pracoviště
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

Kontaktní a odběrová místa

4	Brno	Staňkova 103/18, 602 00 Brno
5	Ostrava	Vratimovská 11, 718 00 Ostrava
6	Plzeň	Lobecká 15, 301 46 Plzeň
7	Lovosice	U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice
8	Rožnov pod Radhoštěm	1. Máje 2625, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
9	Kroměříž	Na Sádkách 3478/4a, 767 01 Kroměříž

Zkoušky:

Laboratoř plní požadavky na periodická měření emisí dle ČSN P CEN/TS 15675:2009 u zkoušek a odběrů vzorků označených u pořadového čísla symbolem E.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u Quality Managera.

Laboratoř je způsobilá poskytovat odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky: OBECNÁ CHEMIE

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	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, 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, 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
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_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.)	Potraviny, krmiva

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 610/2017 ze dne: 16. 10. 2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
2.33 ¹⁾	Stanovení organochlorových pesticidů a dalších halogenových látek ¹²⁾ metodou plynové chromatografie s ECD a výpočet sum organochlorových pesticidů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA 8081, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.5)	Oleje
E2.34 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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.6)	Sorpční materiály
E2.35 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
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
E2.37 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 P CEN/TS 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 P CEN/TS 16190)	Pevné vzorky
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 P CEN/TS 16190)	Biologický 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 P CEN/TS 16190)	Extrakty SPMD, potraviny, krmiva
E2.42 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 P CEN/TS 16190)	Vody



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 610/2017 ze dne: 16. 10. 2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
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 (ISO 18857-2)	Vody
E2.56 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, EPA TO-4-A)	Emise, imise
2.57 ³⁾	Stanovení polycylických aromatických uhlovodíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycylických 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
E2.58 ³⁾	Stanovení polycylických aromatických uhlovodíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycylických 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, EPA TO-13A)	Emise, imise
2.59 ³⁾	Stanovení polycylických aromatických uhlovodíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycylických 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
2.60 ³⁾	Stanovení polycylických aromatických uhlovodíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycylických 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)	Extrakty SPMD, potraviny, krmiva
2.61 ³⁾	Stanovení polycylických aromatických uhlovodíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polycylických 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 semivolatilelních organických látek ²⁷⁾ metodou izotopového zřeďování s použitím plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum semivolatilelních organických látek z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_181 (US EPA 429, US EPA 1668, US EPA 3550)	Pevné vzorky
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, CEN/TS 15968)	Vody, kapalné vzorky
2.64 ¹⁾	Stanovení kyselých herbicidů a reziduí léčiv ^{29A)} metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí	CZ_SOP_D06_03_182.B (ČSN EN 15637, US EPA 1694)	Pevné vzorky

