



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. 663 / 2013

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, biologických materiálů, potravin, krmiv, maziv, paliv, ekotoxikologické testování odpadů a vod. Odběr vzorků vod, sedimentů, zemin, půd a potravin 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.: 345/2013 ze dne 18.06.2013, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **02.03.2017**

Účinnost tohoto osvědčení o akreditaci nastává dnem jeho doručení subjektu posuzování shody.

V Praze dne 21.11.2013



Ing. Jirí Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 663/2013 ze dne: 21.11.2013**

List 1 z 36

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

Kontaktní a odběrová místa

4	Brno	Staňkova 103/18, 602 00 Brno
5	Ostrava	Vratimovská 11, 718 00 Ostrava
6	Plzeň	Lobezská 15, 301 46 Plzeň

Kontaktní místo

7	Lovosice	U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice
---	----------	---------------------------------

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.

Zkoušky:

Laboratoři 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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1A 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, EN 12506, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2)	vody, výluhy, kapalně vzorky
1B ¹⁾	Stanovení prvků ⁴⁷⁾ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	pevné vzorky
1C ¹⁾	Stanovení prvků ⁴⁷⁾ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	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
1D ¹⁾	Stanovení prvků ⁴⁷⁾ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	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)	biologický materiál
E1E ¹⁾	Stanovení prvků ⁴⁷⁾ metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, EN 13211, EN 14385 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1, 10.2, 10.16.1 - 10.16.4)	emise, imise

Příloha je nedílnou součástí

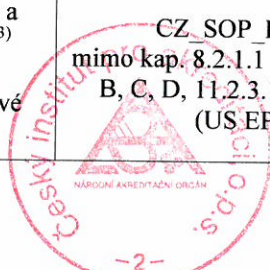
osvědčení o akreditaci č.: 663/2013 ze dne: 21.11.2013

List 16 z 36

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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
E172 ³⁾	Stanovení koplanárních polychlorovaných bifenyly ¹⁴⁾ ve stacionárních zdrojích emisí metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_172 (JIS K 0311, modifikovaný)	emise, imise
173A ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.2 - 11.2.3.7, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	vody
173B ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.3.7, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	pevné vzorky
173C ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.1 - 11.2.3.6, 11.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 1668, modifikovaný)	biologický materiál
173D ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyly ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.7 l, 11.2.4 (US EPA 1668, modifikovaný)	SPMD, potraviny, krmiva
E174 ³⁾	Stanovení polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů ¹³⁾ v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC/HRMS	CZ_SOP_D06_06_174 (ČSN EN 1948-2, 1948-3)	emise
175A ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.2 - 11.2.3.7, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 1613)	vody
175B ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.3.7, 11.2.5 (US EPA 1613)	pevné vzorky
175C ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.6, 11.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 1613)	biologický materiál
175D ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.7 l, 11.2.4 (US EPA 1613)	SPMD, potraviny, krmiva
176A ³⁾	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) ¹³⁾ metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.2 - 11.2.3.6, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 8290)	vody
176B ³⁾	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) ¹³⁾ metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.5 (US EPA 8290)	pevné vzorky



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 663/2013 ze dne: 21.11.2013

List 17 z 36

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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
176C ³⁾	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) ¹³⁾ metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.6 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 8290)	biologický materiál
176D ³⁾	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) ¹³⁾ metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.6 l, 11.2.4 (US EPA 8290)	potraviny, krmiva
177A ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.7, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1614)	vody
177B ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.6, 10.2.3.7, 10.2.5 (US EPA 1614, ČSN EN ISO 22032)	pevné vzorky
177C ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6, 10.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 10.2.4 (US EPA 1614)	biologický materiál
177D ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.5, 10.2.3.7 l, 10.2.4 (US EPA 1614)	SPMD, potraviny, krmiva
178 ¹⁾	Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů ¹⁶⁾ metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_178 (ISO 18857-2)	vody
E ¹⁷⁹ ³⁾	Stanovení PCB ¹⁴⁾ v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4)	emise, imise
180A ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁰⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.5, 11.3.3.7 - 11.3.3.9, 11.3.5, 11.3.6.1 e (US EPA 429, ISO 11338, US EPA 3540)	pevné vzorky
E ^{180B} ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁰⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.6 - 11.3.3.9, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.6.1 e (US EPA 429, ISO 11338)	emise, imise
180C ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁰⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.8, 11.3.3.9 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.3.4 (US EPA 429, ISO 11338, IP 346)	biologický materiál
180D ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁰⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.7, 11.3.3.9 l, 11.3.4 (US EPA 429, ISO 11338, IP 346)	SPMD, potraviny, krmiva
180E ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ¹⁰⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.6, 11.3.3.8, 11.3.3.9, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.6.1 e (US EPA 429, ISO 11338, IP 346)	oleje

