



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. 319 / 2016

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. Odběr 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.: 819/2015 ze dne 30.11.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **02.03.2017**

V Praze dne 25.05.2016



J. Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

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

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	Lobezská 15, 301 46 Plzeň
7	Lovosice	U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice
8	Rožnov pod Radhoštěm	1. Máje 2625, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Kontaktní místo

9	Kroměříž	Na Sádkách 3478/4a, 767 01 Kroměříž
---	----------	-------------------------------------

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:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

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
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, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2)	vody, výluhy, kapalně vzorky
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) kap. 10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	pevné vzorky
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.)	potravin, krmiva

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

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

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
216 ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyli ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.1.1, 11.2.3.2 - 11.2.3.7, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	vody
217 ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyli ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.1.1, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.3.7, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	pevné vzorky
218 ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyli ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sumy PCB a parametru TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 8.2.1.1, 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
219 ³⁾	Stanovení polychlorovaných bifenyli ¹⁴⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB a parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.7 I, 11.2.4 (US EPA 1668, modifikovaný)	extrakty SPMD, potraviny, krmiva
E220 ³⁾	Stanovení polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů ¹³⁾ v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_174 (ČSN EN 1948-2, 1948-3)	emise
221 ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 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
222 ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 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
223 ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 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
224 ³⁾	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů ¹³⁾ metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS a výpočet parametrů TEQ z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_175 mimo kap. 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 I, 11.2.4 (US EPA 1613)	extrakty SPMD, potraviny, krmiva
225 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. 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
226 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. 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
227 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. 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

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

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

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
228 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. 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 I, 11.2.4 (US EPA 8290)	potraviny, krmiva
229 ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.7, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1614)	vody
230 ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.6, 10.2.3.7, 10.2.5 (US EPA 1614, ČSN EN ISO 22032)	pevné vzorky
231 ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6, 10.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 10.2.4 (US EPA 1614)	biologický materiál
232 ³⁾	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) ¹⁵⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC - HRMS a výpočet sum bromovaných retardantů hoření z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.5, 10.2.3.7 I, 10.2.4 (US EPA 1614)	extrakty SPMD, potraviny, krmiva
233 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
^E 234 ³⁾	Stanovení PCB ¹⁴⁾ v emisních vzorcích metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum PCB z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4)	emise, imise
235 ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovdíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polyaromatických uhlovdíků z naměřených hodnot	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 236 ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovdíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polyaromatických uhlovdíků z naměřených hodnot	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
237 ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovdíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polyaromatických uhlovdíků z naměřených hodnot	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
238 ³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovdíků ⁵⁴⁾ metodou izotopového zřed'ování s použitím HRGC-HRMS a výpočet sum polyaromatických uhlovdíků z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.7, 11.3.3.9 I, 11.3.4 (US EPA 429, ISO 11338, IP 346)	extrakty SPMD, potraviny, krmiva

