

**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/ 30, 160 00 Praha 6

Tel., fax: 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

Plán zkoušení způsobilosti (ZZ) poskytovaných ASLAB v oblasti chemických a radiologických metod v roce 2012

Název Termín distribuce	Náplň
OR-CH-1/12 <i>březen</i> Praha, Brno, Ostrava	C ₁₀ – C ₄₀ , NEL, TOC v zemině – modelový vzorek
OR-CH-2/12 <i>březen</i> Praha, Brno, Ostrava	PAU, PCB, OCP, EOX v zemině – modelový vzorek
OR-CH-3/12 <i>březen</i> Praha, Brno, Ostrava	Speciální anorganická analýza: Pb, Mn, Cu, Zn, Fe, Ba, Cr, Ni, Cd, Co, Al, Be, Se, V, As, B, Ag a Hg - modelový vzorek na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody Pb, Mn, Cu, Zn, Fe, Ba, Cr, Ni, Cd, Co, Al, Be, Se, V, As, B, Ag a Hg - modelový vzorek na koncentrační úrovni odpadní vody C ₁₀ – C ₄₀ , NEL v modelovém vzorku pitné, povrchové a odpadní vody, EL gravimetricky v modelovém vzorku odpadní vody
OR-CH-4/12 <i>březen</i> Praha, Brno, Ostrava	Rozbor přirozeného vzorku čistírenského kalu (podle vyhlášky MŽP č. 382/2001 Sb.) – vlastnosti čistírenských kalů: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB, ztráta žíháním, organické látky, celkový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, pH
OR-CH-5/12 <i>duben</i> Praha, Brno, Ostrava	Základní chemický rozbor na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod: elektrická konduktivita, KNK-4.5, chloridy, dusičnany, sírany, vápník, hořčík, sodík, draslík, pH, BSK ₅ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , amonné ionty, dusitany, celkový dusík, fosforečnany, fluoridy, železo, mangan, veškeré kyanidy, hliník, fenoly, absorbance při 254 nm, huminové látky, anionaktivní tenzidy, nerozpuštěné látky, rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žíhané (RAS), TOC, celkový fosfor, barva, zákal
OR-CH-6/12 <i>září</i> distribuce poštou	Hodnocení vzorku odpadů (podle zákona č. 185/2001 Sb v aktuálním znění, vyhlášky č. 294/2005 Sb.) – příprava a analýza vodného výluhu a analýza pevného odpadu (organická i anorganická analýza)
OR-CH-7/12 <i>září</i> distribuce poštou	Stanovení kovů v zemině – modelový vzorek (metodický pokyn Kritéria znečištění zeminy a podzemní vody) – As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celk.} , Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, V, Zn – metodický pokyn MŽP ČR, příloha Zpravodaje MŽP č. 8/1996.
OR-CH-8/12 <i>říjen</i> Praha, Brno, Ostrava	Základní chemický rozbor na koncentrační úrovni odpadních vod: elektrická konduktivita, chloridy, sírany, dusičnanový dusík, vápník, hořčík, pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , celkový fosfor, organický dusík, amoniakální dusík, dusitanový dusík, anorg. dusík, celkový dusík, fluoridy, anionaktivní tenzidy, TOC, nerozpuštěné látky, zbytek po žíhání, rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žíhané –RAS, veškeré kyanidy, fenoly
OR-CH-9/12 <i>říjen</i> Praha, Brno, Ostrava	C ₁₀ – C ₄₀ v modelovém vzorku pitné, povrchové a odpadní vody NEL v modelovém vzorku pitné, povrchové a odpadní vody
OR-CH-10/12 <i>říjen</i> Praha, Brno, Ostrava	Stanovení pesticidů v modelových vzorcích vod: OCP v modelových vzorcích pitné, povrchové a odpadní vody, triazinové pesticidy v modelovém vzorku pitné a povrchové vody

Název Termín distribuce	Náplň
OR-CH-11/12 <i>říjen</i> Praha, Brno, Ostrava	Stanovení polybromovaných difenyléterů (PBDE) v modelovém vzorku na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody
OR-CH-12/12 <i>listopad</i> Praha, Brno, Ostrava	Speciální anorganická analýza: Ba, Cr, Ni, Cd, Al, Be, Se, V, Li, Sr, Mo, Sb, B a Hg – modelový vzorek na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody Pb, Fe, Al, Be, Se, As, Sn, Ti, Mo, Sb, B a Hg – modelový vzorek na koncentrační úrovni odpadní vody Speciální organická analýza: PCB, PAU, TOL, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), PCB – kongenery 28, 52, 101, 138, 153 a 180 – modelový vzorek na koncentrační úrovni pitné, povrchové a odpadní vody
OR-CH-13/12 <i>listopad</i>	Stanovení alkylfenolů (oktylfenol, nonylfenol) v modelovém vzorku na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody
OR-CH-14/12 <i>listopad</i>	Stanovení syntetických komplexotvorných látek v modelovém vzorku na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody Stanovení syntetických mošusových látek v modelovém vzorku na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody
OR-RA-12 <i>duben</i> Praha, Brno, Ostrava	Uměle připravené vzorky: celková objemová aktivita α a β , objemová aktivita ^{222}Rn , ^{226}Ra , uran, ^{210}Pb , ^{210}Po , ^{90}Sr , ^3H , gamaspektrometrické stanovení radionuklidů. Přírodní vzorky: gamaspektrometrické stanovení zeminy Poznámka: na základě požadavku laboratoří bude v případě zájmu upravena koncentrace ^3H tak, aby více vyhovovala požadavkům laboratoří jaderných elektráren, které se účastní ZZ

Způsobilost pro pořádání zkoušek způsobilosti (ZZ):

ASLAB Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří při Výzkumném ústavu vodohospodářském T. G. Masaryka, v.v.i. pořádá ZZ v oblasti životního prostředí na základě **pověření** Ministerstva životního prostředí jakožto ústředního orgánu státní správy (Opatření č. 12/06 Ministerstva životního prostředí z 12. 12. 2006). Pořádaných ZZ se pravidelně účastní laboratoře z České republiky a Slovenské republiky.

ZZ budou poskytovány a vyhodnocovány dle platných normalizovaných postupů dle ISO 13528 při akceptaci normy ČSN EN ISO/IEC 17043 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti.

Ceny za jednotlivé ZZ jsou sdělovány účastníkům prostřednictvím cirkulářů „příhlášek“ a „přívodních dopisů“ v dostatečném předstihu před distribucí vzorků pro ZZ.

Na požádání můžeme zaslat laboratořím ceník pro rok 2012 s orientačními cenami.

Při zasílání vzorků poštou případně kurýrní službou formou objemnějších zásilek mimo ČR může být k ceně za účast v ZZ započítáno i balné.

Kontaktní osoba: Libuše Vlková, tel: 220 197 386, fax: 224 319 783,
e-mail: libuse_vlkova@vuv.cz, http:www.aslab.cz

Plán zkoušení způsobilosti (ZZ) poskytovaných ASLAB v oblasti mikrobiologie, hydrobiologie, testů toxicity a biodegradability v roce 2012

Název Termín distribuce	Náplň
OR-MB-1/12 <i>březen</i> Praha, Brno	Mikrobiologický rozbor Vzorek A: matrice - přirozená podzemní voda ukazatele: mezofilní bakterie dle ČSN 75 7842 psychrofilní bakterie dle ČSN 75 7843 životaschopné mikroorganismy kultivované při 36 °C podle ČSN EN ISO 6222 životaschopné mikroorganismy kultivované při 22 °C podle ČSN EN ISO 6222 Vzorek B: matrice - přirozená povrchová voda ukazatele: koliformní bakterie termotolerantní koliformní bakterie Escherichia coli intestinální enterokoky s použitím postupů podle ČSN 75 7837, ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 75 7835 a metodami Colilert 18/ Quanti-Tray Vzorek C: matrice - přirozená povrchová voda ukazatele: Sulfidredukující klostridia a Clostridium perfringens s použitím postupů dle vyhlášky MZd. č. 252/2004 Sb. a ČSN EN ISO 7899-2
OR-MB-2/12 <i>říjen</i> Praha	Mikrobiologický rozbor Vzorek A: matrice - přirozená podzemní voda ukazatele: mezofilní bakterie dle ČSN 75 7842 psychrofilní bakterie dle ČSN 75 7843 životaschopné mikroorganismy kultivované při 36 °C podle ČSN EN ISO 6222 životaschopné mikroorganismy kultivované při 22 °C podle ČSN EN ISO 6222 Vzorek B: matrice - přirozená podzemní voda ukazatele: koliformní bakterie termotolerantní koliformní bakterie Escherichia coli intestinální enterokoky Clostridium perfringens

Název Termín distribuce	Náplň
OR-HB-12 květen Praha, Brno	Hydrobiologický rozbor Biologický rozbor vzorku povrchové vody s použitím metodických postupů dle ČSN 75 7712 a ČSN 75 7716. Biologický rozbor vzorku surové a upravené pitné vody s použitím metodických postupů dle ČSN 75 7712, včetně rozlišení fyziologického stavu organismů. Stanovení chlorofylu-a a feopigmentů ve vzorku povrchové vody dle ČSN ISO 10260 (75 7575). Stanovení kvantity fytoplanktonu ve fixovaném vzorku povrchové vody dle ČSN EN 15204.
OR-TX-12 říjen distribuce poštou	Stanovení ekotoxicity odpadu na organismech dle aktuální legislativní úpravy, tj. dle Vyhlášky MŽP č. 61/2010 Sb a aktuálních souvisejících předpisů: <i>Sinapis alba</i> <i>Daphnia magna</i> <i>Desmodesmus subspicatus</i> <i>Poecilia reticulata</i>

Kontaktní osoba: Libuše Vlková, tel: 220 197 386, fax: 224 319 783,
e-mail: libuse_vlkova@vuv.cz, http:www.aslab.cz