

**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

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

Podbabská 2582/ 30, 160 00 Praha 6

tel.: 224319783,

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

## Plán zkoušení způsobilosti (ZZ) poskytovaných ASLAB v oblasti chemických a radiologických metod v roce 2021

Název Termín distribuce*)	Náplň
OR-CH-1/21 27.- 28. 04. 2021 Praha, Brno, Ostrava	C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> , NEL, TOC v zemině – modelový vzorek
OR-CH-2/21 27.- 28. 04. 2021 Praha, Brno, Ostrava	<b>Speciální anorganická analýza:</b> Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, V, Zn, Sb, Sn a Hg - modelový vzorek na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody  <b>Organické látky ve vodách:</b> C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> , NEL v modelovém vzorku pitné a povrchové vody
OR-CH-3/21 27.- 28. 04. 2021 Praha, Brno, Ostrava	<b>Základní chemický rozbor na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody:</b> Přírodní vzorek: elektrická vodivost, KNK <sub>4,5</sub> , chloridy, dusičnany, sírany, vápník, hořčík, sodík, draslík.  Modelový vzorek: pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Mn</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , amonné ionty, dusitany, celkový dusík, fosforečnany, fluoridy, anionaktivní tenzidy, nerozpuštěné látky, rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žíhané (RAS), TOC, celkový fosfor, železo, mangan, hliník, veškeré kyanidy, fenoly, barva, zákal. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX) – modelový vzorek na koncentrační úrovni pitné a povrchové vody
OR-RA-21 27.- 28. 04. 2021 Praha, Brno, Ostrava	<b>Radiologický rozbor</b> <b>Uměle připravené vzorky:</b> celková objemová aktivita $\alpha$ a $\beta$ , objemová aktivita <sup>222</sup> Rn, <sup>226</sup> Ra, uran, <sup>210</sup> Pb, <sup>210</sup> Po, <sup>90</sup> Sr, <sup>3</sup> H, gamaspektrometrické stanovení radionuklidů. <b>Přírodní vzorky voda:</b> celková objemová aktivita $\alpha$ a $\beta$ , objemová aktivita <sup>222</sup> Rn, <sup>226</sup> Ra, uran, <sup>3</sup> H <b>Přírodní vzorek - zemina:</b> gamaspektrometrické stanovení pevné matrice <b>Filtrační náplň:</b> gamaspektrometrické stanovení pevné matrice
OR-CH-4/21 12.- 13. 10. 2021 Praha, Brno, Ostrava	<b>Základní chemický rozbor na koncentrační úrovni odpadních vod:</b> Přírodní vzorek: elektrická vodivost, chloridy, sírany, dusičnanový dusík, vápník, hořčík.  Modelový vzorek: pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , 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. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX) – modelový vzorek na koncentrační úrovni odpadní vody
OR-CH-5/21 12.- 13. 10. 2021 Praha, Brno, Ostrava	<b>Speciální anorganická analýza:</b> Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, V, Zn, Sb, Sn a Hg – modelový vzorek na koncentrační úrovni odpadní vody  <b>Organické látky ve vodách:</b> C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> , NEL v modelovém vzorku odpadní vody EL gravimetricky v modelovém vzorku odpadní vody

## Plán zkoušení způsobilosti (ZZ) poskytovaných ASLAB v oblasti mikrobiologie a hydrobiologie v roce 2021

Název Termín distribuce*)	Náplň
OR-MB-21 10. 05. 2021 Praha	<p><i>Mikrobiologický rozbor</i></p> <p><b>Vzorek A: matrice - podzemní voda</b>  Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 36 °C podle ČSN EN ISO 6222  Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C podle ČSN EN ISO 6222</p> <p><b>Vzorek B: matrice - povrchová voda</b>  Stanovení indikátorů fekálního znečištění:  koliformní bakterie  termotolerantní (fekální) koliformní bakterie  <i>Escherichia coli</i> s použitím postupů podle ČSN 75 7837, ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-2 a ČSN 75 7835  a intestinální enterokoky s použitím postupů podle ČSN EN ISO 7899-2  Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> a sřičítany redukujících anaerobů (klostridií) s použitím postupů dle ČSN EN 26461-2, Vyhlášky MZd. č. 252/2004 Sb., příl. 6, ČSN 14189.</p>

\*) Termín distribuce může být změněn na základě aktuální epidemiologické situace

### 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 „přihlášek“ a „průvodních dopisů“ v dostatečném předstihu před distribucí vzorků pro ZZ.

Na požádání můžeme zaslat laboratořím ceník pro rok 2020 s cenami.

Při zasílání vzorků poštou v ČR, případně kurýrní službou v ČR, bude k ceně za účast v ZZ započítáno balné.

Kontaktní osoba: Jana Pastrňáková

tel: 220 197 386

e-mail: jana.pastrnakova@vuv.cz