



ASLAB

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

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

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Tel.: 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

OR-CH-3/24
Zkoušení způsobilosti
v oblasti základního chemického rozboru

Praha, Brno, Ostrava - duben 2024

Vážení přátelé,

zasíláme Vám přihlášku ke zkoušení způsobilosti (ZZ) **OR-CH-3/24** v oblasti základního chemického rozboru na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, které pořádá ASLAB, Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří, v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. se změnami ve vyhlášce č. 371/2023 Sb. a zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění.

ZZ zahrnují následující stanovení:

el. konduktivita, KNK_{4,5}, chloridy, sírany, dusičnany, vápník, hořčík, sodík, draslík, pH, BSK₅, CHSK_{Mn}, CHSK_{Cr}, amonné ionty, dusitany, fosforečnany, fluoridy, anionaktivní tenzidy, celkový organický uhlík (TOC), celkový fosfor, celkový dusík, rozpuštěné látky sušené a rozpuštěné látky žíhané (RAS), nerozpuštěné látky, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), železo, mangan, hliník, veškeré kyanidy, fenoly, barva a zákal.

Vzorek nerozpuštěných látek se doporučuje zpracovat podle normy ČSN EN 872 Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken. Pro stanovení barvy se doporučuje použít normu ČSN EN ISO 7887 Kvalita vod - Stanovení barvy (výsledky však budou uvedeny v mg/l Pt a stanovení zákalu dle požadavku vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění).

Ke každému stanovení uvede účastník ZZ **jeden numerický výsledek a hodnotu rozšířené nejistoty v jednotkách výsledku.**

Všechny laboratoře, které se ZZ zúčastní a odevzdají výsledky stanovení, obdrží Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti. Součástí osvědčení bude příloha, ve které budou uvedeny ve formě tabulky numerické hodnoty z-skóre, podle kterého budou laboratoře hodnoceny. Kromě toho budou v příloze osvědčení uvedeny i hodnoty zeta-skóre, jakožto doprovodného kritéria.

Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti bude vodičkem pro příslušné akreditační orgány posuzující odbornou způsobilost laboratoří dle ČSN EN ISO/IEC 17 025.

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti v ZZ OR-CH-3/24 odešlete na adresu ASLAB. Uzávěrka přihlášek je **6. 3. 2024 (datum poštovního razítka).**

Vzorky dle Vaší objednávky budou předány v termínech:

23. 4. 2024 od 9.00 h do 11.00 h ve VÚV TGM, v.v.i., Podbabská 2582/30, Praha 6

23. 4. 2024 od 9.00 h do 11.00 h ve VÚV TGM, v.v.i., Mojmírovo náměstí 16, Brno - Královo Pole

24. 4. 2024 od 9.00 h do 11.00 h ve VÚV TGM, v.v.i., Macharova 5, Ostrava

Ve dnech vydávání vzorků bude k dispozici telefonní linka **734 239 452** pro Prahu a **724 761 433** pro Moravu.

Výsledky stanovení zasílejte **nejpozději do 24. 5. 2024 (datum poštovního razítka).** Výsledky došlé po uzávěrce nelze již zahrnout do vyhodnocení.

Osvědčení a příloha Vám budou zaslány poštou.

Zpráva bude ke stažení na www.aslab.cz

Cena: Účastníci uhradí náklady spojené s přípravou vzorků a organizací ZZ dle ceníku uvedeného na straně 3 a v přihlášce.

Platba bude provedena prostřednictvím faktury, která Vám bude zaslána VÚV TGM, v.v.i. po převzetí vzorků. **Pro řádné vystavení faktury je třeba pečlivě vyplnit závaznou přihlášku - objednávku ve všech oddílech. Standardní termín splatnosti faktur VÚV TGM, v.v.i. je 30 dní. Zahraniční účastník je povinen uhradit veškeré poplatky za bankovní převod.**

Závaznou přihlášku - objednávku a informace k tomuto ZZ lze najít na internetové adrese www.aslab.cz.

Přejeme všem laboratořím úspěch ve zvolených stanoveních a těšíme se na další spolupráci.

Ing. Roman Dvořák
ASLAB

Ing. Hana Kohoutová
ASLAB

Jana Pastrňáková
ASLAB

Přehled termínů OR-CH-3/24:

Uzávěrka přihlášek ASLAB do 6. 3. 2024
Vydávání vzorku VÚV TGM, v.v.i., Praha, Brno 23. 4. 2024
Vydávání vzorku VÚV TGM, v.v.i., Ostrava 24. 4. 2024
Odeslání výsledků do 24. 5. 2024
Informace na internetu po 14.6. 2024
Odeslání Osvědčení červen. 2024
Zpráva bude ke stažení na www.aslab.cz červen. 2024

Ceny vzorků v OR-CH-3/24

1. Nespecifické ukazatele (el. konduktivita, KNK-4,5)	170,- Kč
2. Anionty (chloridy, sírany, dusičnany)	280,- Kč
3. Kationty (vápník, hořčík, sodík, draslík)	280,- Kč
4. pH	190,- Kč
5. BSK ₅	210,- Kč
6. CHSK _{Mn}	210,- Kč
7. CHSK _{Cr}	210,- Kč
8. NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , fosforečnany	420,- Kč
9. Fluoridy	200,- Kč
10. Anionaktivní tenzidy	220,- Kč
11. Celkový organický uhlík (TOC)	400,- Kč
12. Celkový fosfor	210,- Kč
13. Celkový dusík	350,- Kč
14. Rozpuštěné látky sušené a rozpuštěné látky žíhané	270,- Kč
15. Nerozpuštěné látky	500,- Kč
16. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	1 000,- Kč
17. Fe, Mn	300,- Kč
18. Al	190,- Kč
19. Veškeré kyanidy	600,- Kč
20. Fenoly	600,- Kč
21. Barva	300,- Kč
22. Zákal	300,- Kč
Základní poplatek (zahrnuje náklady ASLAB).....	2 900,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V případě zaslání poštou - balné:

zahraničí v rámci EU	- 500,- CZK
tuzemsko	- 250,- CZK

Vzorky č. 1 až 3 budou připraveny do 2 l PE vzorkovnic

Vzorky č. 4 až 15 a 17 a 18 budou distribuovány ve skleněných nebo PE ampulích

Vzorek č. 16 bude připraven do 0,5 l skleněné vzorkovnice

Vzorek č. 19 až 22 budou distribuovány v samostatných ampulích