



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-3/25 Zkoušení způsobilosti v oblasti základního chemického rozboru

Praha, Brno, Ostrava - duben 2025

Vážení přátelé,

zasíláme Vám přihlášku ke zkoušení způsobilosti (ZZ) **OR-CH-3/25** 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-3/25 odešlete na adresu ASLAB. Uzávěrka přihlášek je **7. 3. 2025 (datum poštovního razítka).**

Vzorky dle Vaší objednávky budou předány v termínech:

08. 4. 2025 od 9.00 h do 11.00 h ve VÚV TGM, v.v.i., Podbabská 2582/30, Praha 6

08. 4. 2025 od 9.00 h do 11.00 h ve VÚV TGM, v.v.i., Mojžírovo náměstí 16, Brno - Královo Pole

09. 4. 2025 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 **220 197 489** pro Prahu a **724 761 433** pro Moravu.

Výsledky stanovení zasílejte **nejpozději do 23. 5. 2025 (datum poštovního razítka).** Výsledky došlé po uzávěrci 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-3/25:

Uzávěrka přihlášek ASLAB	do 7. 3. 2025
Vydávání vzorku VÚV TGM, v.v.i., Praha, Brno	8. 4. 2025
Vydávání vzorku VÚV TGM, v.v.i., Ostrava	9. 4. 2025
Odeslání výsledků	do 23. 5. 2025
Informace na internetu	po 20. 6. 2025
Odeslání Osvědčení	červen. 2025
Zpráva bude ke stažení na www.aslab.cz	červen. 2025

Ceny vzorků v OR-CH-3/25

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 tensidy	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)	1 100,- Kč
17. Fe, Mn	300,- Kč
18. Al	190,- Kč
19. Veškeré kyanidy	600,- Kč
20. Fenoly	700,- Kč
21. Barva	300,- Kč
22. Zákal	300,- Kč
Základní poplatek (zahrnuje náklady ASLAB).....	3 100,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V případě zaslání poštou - balné:

zahraničí v rámci EU	- 600,- CZK
tuzemsko	- 300,- 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