



| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14 Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00 | e-mail: cslab@cslab.cz tel/fax: 224 453 124 http://www.cslab.cz |  |
| Označení PT: | PT/CHA/1/2023 (akreditovaný jako PT22) Stanovení organických látek v sedimentu PT/CHA/7/2023 (akreditovaný jako PT22) Stanovení kovů v sedimentu | | |
| Matrice: | Sediment | | |
| Ukazatele: | Uhlovodíky C₁₀ - C₄₀, organochlorové pesticidy (OCP), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX), As, Ba, Be, Cd, Co, Cr_{celk}, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn | | |
| Termín a místo: | únor – květen 2023, Praha, Brno a Ostrava, poštou | | |
| Informace k PT: | Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti (PT) v oblasti stanovení organických látek a kovů v sedimentu. | | |
| Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavatelysky (rozsah subdodávky): Příprava položek zkoušky způsobilosti | | | |
| Ukazatele: | Vzorek A: bude obsahovat uhlovodíky C ₁₀ - C ₄₀ . Koncentrační rozsah 100 - 5 000 mg/kg. Vzorek B: bude obsahovat OCP (p,p'-DDE, p,p'-DDT), PAU (anthracen, benzo[a]anthracen, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[g,h,i]perylene, benzo[k]fluoranthen, fluoranthen, fenantren, chrysen, indeno[1,2,3-c,d]pyren, naftalen, pyren a kongenery PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180). Koncentrační rozsah 0,005 - 15,0 mg/kg Vzorek C: bude obsahovat extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX). Koncentrační rozsah 1 – 20 mg/kg. Vzorek D: As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celk} , Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn. Kovy - Koncentrační rozmezí v [mg/kg] As 5 – 20, Ba 150 – 4000, Be 1 – 30, Cd 0,5 – 30, Co 10 – 100, Cr_{celk} 10 – 100, Cu 30 – 300, Hg 0,1 – 3, Ni 10 – 100, Pb 20 – 500, V 10 – 100, Zn 200 – 3000. | | |
| Odeslání přihlášky: | Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/1/2023 a PT/CHA/7/2023 (jedna přihláška) odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 20. 2. 2023 poštou nebo e-mailem (objednavky@cslab.cz – objednávku, prosíme, pošlete v excelu, chcete-li i podepsanou v pdf) . Přihlášku lze získat i na adrese http://www.cslab.cz . Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku. <i>V případě, že si chcete objednat dva vzorky pro jeden ukazatel (pro kontrolu Vašich různých pracovních postupů), vyplňte dvě objednávky (druhé registrační číslo Vám doplníme).</i> | | |
| Platba za vzorky: | Účastníci uhradí náklady spojené s přípravou vzorků a organizací PT podle ceníku uvedeného v těchto informacích a v přihlášce. Platba bude provedena prostřednictvím faktury, která vám bude zaslána CSlab spol. s r.o. po vydání vzorků. | | |
| Předání vzorků: | Podle Vaší objednávky budou vzorky předány buď dne: <ol style="list-style-type: none"> 14. 3. 2023 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 – Stodůlky (budova Mototechny) nebo 14. 3. 2023 od 9:00 do 12:00 hod. ve firmě GEOtest Brno, a.s., Šmahova 112, 659 01 Brno nebo | | |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3. 14. 3. 2023 od 9:00 do 12:00 hod. sídle firmy Vodotech, spol. s r.o. Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava nebo</p> <p>4. zaslány poštou v týdnu od 13. 3. 2023 do 17. 3. 2023.</p> <p><i>Při zaslání poštou bude k ceně za účast započítáno balné</i> <i>Tuzemsko - 200,- Kč</i> <i>Zahraničí v rámci EU – 500,- Kč.</i> Telefonické spojení v době vydávání vzorků je +420 777 970 693.</p> |
| Zasílání výsledků: | Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 11. 4. 2023 poštou nebo e-mailem (protokoly@slab.cz) . Výsledky došlé po uzavěrce nebudou zahrnuty do hodnocení. |
| Předání zpráv a osvědčení: | Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti poštou po 29. 5. 2023. Zaslání zprávy jen e-mailem. |
| Ceny vzorků, objemy vzorků: | Vzorek A: Uhlovodíky C ₁₀ - C ₄₀ v sedimentu 2 800,- Kč |
| | Vzorek B: (PAU, PCB a OCP v sedimentu) 8 000,- Kč |
| | PAU v sedimentu 4 200,- Kč PCB v sedimentu 3 800,- Kč OCP v sedimentu 2 500,- Kč PAU a PCB v sedimentu 7 200,- Kč |
| | Vzorek C: EOX v zemině 2 000,- Kč |
| | Vzorek A+B (C ₁₀₋₄₀ , OCP, PAU, PCB): 9 800,- Kč |
| | Vzorek A+B+C (C ₁₀₋₄₀ , OCP, PAU, PCB, EOX): 10 800,- Kč |
| | Vzorek D: Kovy v sedimentu 3 900,- Kč |
| | K ceně bude připočítána 21% DPH. Vzorek A, B, C, D - vždy 50 ml vzorkovnice. |

Těšíme se na Vaši spolupráci.

Nižnanská

Ing. Alena Nižnanská
CSlab spol. s r.o.
Koordinátor PT, + 420 777 970 693

Ing. Monika Jankovská
Monitoring, s.r.o.
Odborný garant PT

Přehled termínů PT/CHA/1a7/2023 (PT22)

| | |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Odeslání přihlášek | 20. 2. 2023 |
| Vydávání vzorků Praha, Brno, Ostrava... | 14. 3. 2023 |
| Rozeslání vzorků poštou..... | 13. 3. – 17. 3. 2023 |
| Odeslání výsledků | 11. 4. 2023 |
| Zveřejnění vztažných hodnot na internetu | 15. 5. 2023 |
| Odeslání zpráv | 29. 5. 2023 |