
	<b>CSlab spol. s r.o.</b> Bavorská 856/14 Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00	e-mail: <a href="mailto:cslab@cslab.cz">cslab@cslab.cz</a> tel/fax: 224 453 124 <a href="http://www.cslab.cz">http://www.cslab.cz</a>	
<b>Označení PT:</b>	<b>PT/CHA/1/2020 (akreditovaný jako PT22)</b> <b>Stanovení organických látek v sedimentu</b> <b>PT/CHA/7/2020 (akreditovaný jako PT22)</b> <b>Stanovení kovů v sedimentu</b>		
<b>Matrice:</b>	<b>Zemina</b>		
<b>Ukazatele:</b>	<b>Nepolární extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>, organochlorové pesticidy (OCP), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenylly (PCB), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX),</b> <b>As, Ba, Be, Cd, Co, Cr<sub>celk</sub>, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn</b>		
<b>Termín a místo:</b>	<b>únor – duben 2020, Praha, Brno a Ostrava</b>		
<b>Informace k PT:</b>	Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti (PT) v oblasti stanovení organických látek a kovů v sedimentu.		
<b>Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavatelsky (rozsah subdodávky):</b> Příprava položek zkoušky způsobilosti			
<b>Ukazatele:</b>	<b>Vzorek A:</b> bude obsahovat nepolární extrahovatelné látky (NEL) a uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> . Pro každé stanovení obdrží laboratoř samostatný vzorek. <b>Koncentrační rozsah 100 - 5 000 mg/kg.</b> <b>Vzorek B:</b> bude obsahovat OCP (lindan, p,p'-DDE, p,p'-DDT a methoxychlor), 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)). <b>Koncentrační rozsah 0,005 - 15,0 mg/kg</b> <b>Vzorek C:</b> bude obsahovat extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX). <b>Koncentrační rozsah 1 – 20 mg/kg.</b> <b>Vzorek D:</b> As, Ba, Be, Cd, Co, Cr <sub>celk</sub> , Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn. <i>Kovy Mo, Sb, Sn budou zase zařazeny v roce 2021.</i> <b>Kovy - Koncentrační rozmezí v [mg/kg]</b> <b>As 20 – 200, Ba 300 – 4000, Be 1 – 30, Cd 1 – 30, Co 1 – 30, Cr<sub>celk</sub> 1 – 70, Cu 30 – 300, Hg 0,1 – 3, Ni 1 – 80, Pb 200 – 1500, V 10 – 100, Zn 500 – 3000.</b>		
<b>Odeslání přihlášky:</b>	Vyplněnou přihlášku k <b>PT/CHA/1/2020 a PT/CHA/7/2020</b> (jedna přihláška) odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do <b>14 2. 2020</b> poštou nebo e-mailem ( <a href="mailto:objednavky@cslab.cz">objednavky@cslab.cz</a> – <b>objednávku, prosíme, pošlete v excelu, chcete-li i podepsanou v pdf</b> ). Prosíme, abyste pro přihlášky používali fax jen po předchozí domluvě. Přihlášku lze získat i na adrese <a href="http://www.cslab.cz">http://www.cslab.cz</a> . <b>Poznámka:</b> 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>		
<b>Platba za vzorky:</b>	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.		
<b>Předání vzorků:</b>	Podle Vaší objednávky budou vzorky předány buď dne: <b>1. 3. 3. 2020 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy CSlab spol. s r.o., Bavorská 856, 155 00 Praha 5 – Stodůlky (budova Mototechny) nebo</b>		

	<p>2. 4. 3. 2020 od 9:00 hod. do 14:00 hod. v Praze v Podolské vodárně, Podolská 15, 147 00 Praha 4 nebo</p> <p>3. 3. 3. 2020 od 9:00 do 12:00 hod. ve firmě GEOTest Brno, a.s., Šmahova 112, 659 01 Brno nebo</p> <p>4. 3. 3. 2020 od 9:00 do 12:00 hod. sídle firmy <b>Vodotech, spol. s r.o.</b> (dříve Aqualia infraestructuras inženýring s.r.o.), <b>Slavnickovců 21/571, 709 00 Ostrava</b> nebo</p> <p>5. 2. 3. 2020 od 9:00 do 12:00 h na <b>Zdravotním ústavu v Ostravě, Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava</b> (jen pro účastníky PT/PSV/1/2020 a PT/SA/1/2020) nebo</p> <p>6. zaslány poštou v týdnu od 2. 3. 2020 do 6. 3. 2020.</p> <p><i>Při zaslání poštou bude k ceně za účast započítáno poštovné a balné (info o ceně v CSlab).</i>  <i>Dne 2. 3. 2020 v Ostravě a 3. 3. 2020 v Brně, 4. 3. 2020 v Praze probíhá PT vzorkování pitné vody a senzorická analýza vod - hodnocení pachu a chuti.</i>  <b>Telefonické spojení v době vydávání vzorků je +420 777 970 693.</b></p>																								
<b>Zasílání výsledků:</b>	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. <b>do 23. 3. 2020 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz)</b> . Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.																								
<b>Předání zpráv a osvědčení:</b>	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti poštou nejpozději <b>30. 4. 2020. Zaslání zprávy jen e-mailem.</b>																								
<b>Ceny vzorků, objemy vzorků:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Vzorek A:</b></td> <td><b>Vzorek B:</b></td> </tr> <tr> <td>NEL IČ v sedimentu 2 500,- Kč</td> <td>PAU v sedimentu 3 900,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Uhlovodíky C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> v sedimentu 2 500,- Kč</td> <td>PCB v sedimentu 3 500,- Kč</td> </tr> <tr> <td>NEL IČ v sedimentu a uhlovodíky C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> v sedimentu 3 800,- Kč</td> <td>OCP v sedimentu 2 600,- Kč</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAU a PCB v sedimentu 6 800,- Kč</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAU, PCB a OCP v sedimentu 7 400,- Kč</td> </tr> <tr> <td><b>Vzorek C: EOX v sedimentu</b></td> <td><b>1 700,- Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Vzorek A+B (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB)</b></td> <td><b>10 200,- Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Vzorek A+B+C (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB, EOX)</b></td> <td><b>11 500,- Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Vzorek D: Kovy v sedimentu</b></td> <td><b>3 500,- Kč</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">K ceně bude připočítána 21% DPH.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vzorek A, B, C, D - vždy 50 ml vzorkovnice.</td> </tr> </table>	<b>Vzorek A:</b>	<b>Vzorek B:</b>	NEL IČ v sedimentu 2 500,- Kč	PAU v sedimentu 3 900,- Kč	Uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> v sedimentu 2 500,- Kč	PCB v sedimentu 3 500,- Kč	NEL IČ v sedimentu a uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> v sedimentu 3 800,- Kč	OCP v sedimentu 2 600,- Kč		PAU a PCB v sedimentu 6 800,- Kč		PAU, PCB a OCP v sedimentu 7 400,- Kč	<b>Vzorek C: EOX v sedimentu</b>	<b>1 700,- Kč</b>	<b>Vzorek A+B (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB)</b>	<b>10 200,- Kč</b>	<b>Vzorek A+B+C (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB, EOX)</b>	<b>11 500,- Kč</b>	<b>Vzorek D: Kovy v sedimentu</b>	<b>3 500,- Kč</b>	K ceně bude připočítána 21% DPH.		Vzorek A, B, C, D - vždy 50 ml vzorkovnice.	
<b>Vzorek A:</b>	<b>Vzorek B:</b>																								
NEL IČ v sedimentu 2 500,- Kč	PAU v sedimentu 3 900,- Kč																								
Uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> v sedimentu 2 500,- Kč	PCB v sedimentu 3 500,- Kč																								
NEL IČ v sedimentu a uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> v sedimentu 3 800,- Kč	OCP v sedimentu 2 600,- Kč																								
	PAU a PCB v sedimentu 6 800,- Kč																								
	PAU, PCB a OCP v sedimentu 7 400,- Kč																								
<b>Vzorek C: EOX v sedimentu</b>	<b>1 700,- Kč</b>																								
<b>Vzorek A+B (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB)</b>	<b>10 200,- Kč</b>																								
<b>Vzorek A+B+C (NEL IČ, C<sub>10</sub>-<sub>40</sub>, OCP, PAU, PCB, EOX)</b>	<b>11 500,- Kč</b>																								
<b>Vzorek D: Kovy v sedimentu</b>	<b>3 500,- Kč</b>																								
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/1a7/2020 (PT21)

Odeslání přihlášek .....	14. 2. 2020
Vydávání vzorků.....	2. 3. 2020 (jen Ostrava) 3. 3. 2020 (Brno, Ostrava) Praha .....
	3. 3. 2020 a 4. 3. 2020
Rozeslání vzorků poštou.....	2. 3. – 6. 3. 2020
Odeslání výsledků .....	23. 3. 2020
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu .....	20. 4. 2020
Odeslání zpráv .....	30. 4. 2020