

	<p>CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14, Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00</p>	<p>e-mail: cslab@cslab.cz tel/fax: 224 453 124 http://www.cslab.cz</p>	
<p>Označení PT:</p>	<p>PT/S/SE/1/2023 Vzorkování sedimentů (akreditovaný program pod označením PT7)</p>		
<p>Matrice:</p>	<p>Sediment</p>		
<p>Termín a místo:</p>	<p>květen – říjen 2023 7. 6. 2023 592 55 Radešín, okres Žďár nad Sázavou 49°28'6.572"N,16°5'21.008"E Vzorkování Pivovarského rybníku Směsný vzorek dnového sedimentu z vytýčeného prostoru, z celé mocnosti sedimentu pro účely hodnocení jeho kvality. Odběry budou provedeny ve vymezeném prostoru rybníka v místech, kde hloubka nepřesahuje 2 metry.</p>		
<p>Příhláška:</p>	<p>Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám přihlášku ke zkoušení způsobilosti vzorkování sedimentů. Cílem zkoušení způsobilosti vzorkování sedimentu je porovnat výsledky analýz vzorků, které si účastníci sami odeberou, a zároveň porovnat i práci jednotlivých odběrových skupin.</p>		
<p>Průběh PT, ukazatele:</p>	<p>Součástí zkoušení způsobilosti bude: 1. Posouzení dokumentace (vzor plánu vzorkování, záznamy o odběrech, standardní operační postupy či jiné související dokumenty) a připravenosti k odběru (technické vybavení, zabezpečení kvality odběru, dodržování bezpečnosti práce) dle časového harmonogramu. Časový harmonogram posouzení jednotlivých skupin bude uveřejněn nejpozději 31. 5. 2023 na našich webových stránkách. Odběrové skupiny vytvoří aktuální plán vzorkování na základě informací o vytýčené ploše, které obdrží při prezentaci na místě. 2. Provedení reprezentativního odběru sedimentu a jeho analýza 2a) Provedení reprezentativního odběru sedimentu (vlastní technické provedení odběru). Vzorky si každý účastník odebere vlastnoručně podle pokynů posuzovatelů. Předpokládá se, že vzorkovací skupiny budou mít k dispozici vlastní vhodné vybavení k odběru, případně vlastní loď. Dvě loďky budou k dispozici. 2b) Analýza odebraných vzorků v laboratoři Analyzované ukazatele v laboratoři: arzen, baryum, beryllium, kadmium, kobalt, chrom, měď, rtuť, nikl, olovo, vanad, zinek, EOX, uhlovodíky C₁₀ – C₄₀, PAU. <i>Výsledky analýz požadujeme v rozsahu, jaký děláte běžně v laboratoři, abychom mohli posoudit celkovou komplexnost prováděných odběrů.</i></p>		
	<p>Hodnocení účastníka / odběrové skupiny bude provedeno na základě vyplněného a zaslání plánu vzorkování a protokolu / záznamu o odběru (hodnotit se bude i komplexnost odevzdaného záznamu), zaslání výsledků analýz a kontrolního listu CSlab spol. s r.o., do kterého budou posuzovatelé zaznamenávat průběh posouzení. Součástí kontrolního listu je např. dokumentace k odběru, technické vybavení skupiny, strategie a technika odběru, zacházení se vzorky, zabezpečení kvality odběru, hodnocení přepravy vzorků do laboratoře.</p>		

	<p>Účastníci obdrží:</p> <ol style="list-style-type: none"> Certifikát pro provedený odběr sedimentu s hodnocením a výčtem pracovníků, kteří se ho zúčastnili. Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti s přílohou, kde budou vyjmenovány ukazatele analýzy, u kterých účastník dosáhl hodnot z- skóre <-2, +2>. <p><i>Upozornění:</i> Maximální počet osob v jedné vzorkovací skupině je omezen na tři. V případě většího počtu osob musí účastník přihlásit více odběrových skupin.</p>
Odeslání přihlášky:	<p>Vyplněnou přihlášku k PT/S/SE-1-2023 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 26. 5. 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.</p> <p><i>Poznámka:</i> Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při vzorkování.</p>
Platba za vzorky:	<p>Účastníci uhradí náklady spojené s 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 provedeném odběru.</p>
Zasilání výsledků:	<p>Výsledky analýzy zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 30. 6. 2023 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Výsledky došlé po uzávěrci nebudou zahrnuty do hodnocení.</p> <p>K výsledkovému protokolu dodaného poskytovatelem musí být přiložen Protokol o odběru a Plán odběru vzorků.</p> <p>Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Pozor: zahájení analýz doporučujeme 8. 6. 2023 v 9:00 h.</p>
Předání zpráv a osvědčení:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti poštou po 29. 9. 2023. Zaslání zprávy jen e-mailem.</p>
Ceny vzorků:	<p>Cena za účast je jednotná (zahrnuje organizaci PT, posouzení odběrových skupin a jejich vyhodnocení, vyhodnocení naměřených ukazatelů, vydání certifikátu a osvědčení o účasti v PT).</p> <p>Cena za účast v PT/S/SE/1/2023 4 700,-Kč</p> <p>K uvedené ceně bude připočítána DPH ve výši 21%.</p>

Těšíme se na Vaši spolupráci.


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

Ing. Pavel Bervic
 Monitoring, s.r.o.
 Odborný garant PT

Přehled termínů PT/S/SE/1/2023

Odeslání přihlášek	26. 5. 2023
Vzorkování	7. 6. 2023
Odeslání výsledků	30. 6. 2023
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu	11. 9. 2023
Odeslání zpráv	29. 9. 2023

Poznámka:

Zájemci si mohou rezervovat **ubytování v Školícím – rekreačním** zařízení Moravec, Moravec čp. 118, 592 54 Moravec. Telefon : + 420 954 599, +420 731 542 402, e-mail: Mopravec@cpost.cz, Pecinkova.Olga@cpost.ct Hlaste heslo „CSlab“.

<https://www.ceskaposta.cz/o-ceske-poste/skolici-rekreacni-zarizeni/skolici-rekreacni-zarizeni-moravec>

Příloha: č. 1 Seznam vzorkařů (přinesou vzorkaři s sebou)