

	<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/OV/1/2024 Vzorkování odpadní vody (akreditovaný program pod označením PT1)</p>		
<p>Matrice:</p>	<p>Odpadní voda (odtok)</p>		
<p>Ukazatele:</p>	<p>Odběr vzorku typu „A“, <u>modifikovaného „B“ a „C“</u> dle vyhlášky 328/2018 Sb., nařízení vlády č. 401/2015 Sb. a vyhlášky č. 428/2001 Sb. (vyhláška č. 48/2014, č. 448/2017 Sb., č. 256/2023 Sb.) a ve znění platných předpisů, jeho analýza, posouzení odběru vzorku (včetně dokumentace) až po jeho uložení do transportního boxu.</p>		
<p>Termín a místo:</p>	<p>září – prosinec 2024 17. - 18. září 2024 Čistírna odpadních vod Beroun Na Ovčíně 757/19 Beroun 49.9587094N, 14.0919083E</p>		
<p>Informace k PT:</p>	<p>Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám přihlášku ke zkoušení způsobilosti vzorkování odběrů odpadní vody. Toto zkoušení způsobilosti organizujeme ve spolupráci se Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Cílem zkoušení způsobilosti vzorkování odpadní vody je porovnat práci jednotlivých odběrových skupin a porovnat výsledky analýz vzorků, které si účastníci sami odeberou.</p>		
<p>Ukazatele:</p>	<p>Vzorky vody budou odebírány na odtoku z ČOV, viz. obrázek (rozměry odběrového žlabu: 89 cm šířka, 113 cm hloubka, voda min. 13 cm).</p>  <p>Ve všech třech typech vzorků bude možnost analyzovat následující ukazatele (dle Vašeho výběru): pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, RAS, Ncelk., Nanorg., N-NO₃, N-NO₂, N-NH₄, P_c, AOX, TOC, teplota. Pozor: Zahájení analýz doporučujeme 19. 9. 2024 v 9:00 h. Součástí zkoušení způsobilosti bude:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posouzení provedení vlastního odběru (manuálního či automatického, 		

	<p>případně obou). Toto hodnocení bude předcházet vlastním odběrům tak, aby se ho mohly zúčastnit i skupiny, které vlastní pouze jediné automatické odběrové zařízení. Posouzení se uskuteční dne 17. 9. 2024 od 8:00 hod. tak, aby bylo ukončeno do 16:00 hod. Součástí tohoto hodnocení bude i posouzení dokumentace a záznamů (plánu vzorkování, protokolu o odběru k jednomu z prováděných odběrů typu „A“, „B“ nebo „C“, SOP atd.) a vlastní technické provedení odběru. Časový harmonogram posouzení jednotlivých skupin bude uveřejněn nejpozději 11. 9. 2024 na našich webových stránkách.</p> <p>2. Odebrání vzorku odpadní vody a jeho analýza. Vzorky si každý účastník odebírá vlastními silami. Odběr modifikovaných vzorků typu „B“ a „C“ bude zahájen dne 17. 9. 2024 v 16:00 hod. Provede se 12 odběrů a interval mezi dílčími vzorky bude 90 minut. Odběr vzorků typu „A“ bude zahájen dne 18. 9. 2024 v 9:15 hod. (8 odběrů po 15 minutách).</p> <p>Účastníci obdrží:</p> <p>3. Certifikát pro předvedený typ odběru s hodnocením a s výčtem pracovníků, kteří se ho zúčastnili.</p> <p>4. Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti s přílohou, kde jsou vyjmenovány ukazatele, u kterých účastník dosáhl hodnot z-skóre <-2, +2>.</p> <p>Při prezenci odevzdají účastníci podepsané Seznámení s riziky a seznam vzorkařů. Spolu s touto akcí bude probíhat vzorkování čistírenského kalu dne 18. 9. 2024 po skončení odběrů typu „B“ a „C“, a to od 9:30 hod.</p> <p><i>Posouzení dokumentace vzorkování čistírenského kalu bude probíhat současně s posouzením vzorkování odpadní vody.</i></p> <p><i>Výsledky analýz požadujeme v rozsahu, jaký děláte běžně v laboratoři, abychom mohli posoudit celkovou komplexnost prováděných odběrů.</i></p> <p><i>Upozornění:</i> <i>Maximální počet osob v jedné vzorkovací skupině je omezen na tři. V případě většího počtu osob musí účastník přihlásit více odběrových skupin.</i></p>
Odeslání přihlášky:	<p>Vyplněnou přihlášku k PT/S/OV/1/2024 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 6. 9. 2024 poštou nebo e-mailem (na adresu objednavky@cslab.cz). Přihlášku lze získat i na adrese http://www.cslab.cz</p> <p><i>Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku.</i></p>
Platba za PT:	<p>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 konání akce.</p>
Zasílání výsledků:	<p>Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 14. 10. 2024 poštou nebo e-mailem (na adresu protokoly@cslab.cz – <i>elektronicky zaslané výsledky nemusí být podepsané, ani razítko</i>). Výsledky došlé po uzavěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.</p> <p>K výsledkovému protokolu dodaného poskytovatelem musí být přiložen Protokol o odběru a Plán odběru vzorků. Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru.</p>
Předání výsledků:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou nejdříve 30. 12. 2024.</p> <p><i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i></p>
Ceny vzorků:	<p>Odběr vzorku typu „A“, odběr vzorku typu „B“, odběr vzorku typu „C“.</p> <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/OV/1/2024 4 900,-Kč</p> <p>K uvedeným cenám je třeba připočítat DPH 21 %.</p>

Těšíme se na Vaši spolupráci

Niřanská

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

Ing. Jan Vilímeč, v. r.
odborný garant PT
+420 606 750 498

Přehled termínů PT/S/OV/1/2024 (PT1)

Odeslání přihlášek	6. 9.2024
Časový harmonogram.....	11. 9. 2024
Vzorkování.....	17. 9. a 18. 9. 2024
Odeslání výsledků	14. 10. 2024
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu	18. 11. 2024
Odeslání zprávy.....	30. 12. 2024

Další informace:

Konzultační večer s poznatky z posuzování a instalace odběrových zařízení a dalšími aktuálními informacemi začne 17. 9. 2024 v 18:00 v Hotelu Grand Litava, Nám. Marie Poštové 49, 266 01 Beroun.

Každý účastník si v případě zájmu o ubytování objedná a hradí ubytování sám.

Ubytování je předběžně pro zájemce zajištěno v Hotelu Grand Litava, Nám. Marie Poštové 49, 266 01 Beroun **do 30. 8. 2024.**

E-mail: hotel@grandberoun.cz

Při rezervaci použijte jenom e-mail. Recepce vám potvrdí elektronicky ubytování.

Při rezervaci hlaste **heslo: CSlab**

U hotelu je omezený počet parkovacích míst. V blízkosti jsou také veřejná parkoviště a lze parkovat u vlakového nádraží.

Přílohy:

1. Seznam vzorkařů (přinesou vzorkaři sebou)
2. Seznámení s riziky (skupiny přivezou podepsané sebou)
3. Informace o cestě na ČOV Beroun – za ulicí Hostímská, U Ovčina, podjedete viadukt, dále Na Ovčíně a dáte se po cyklistické stezce Český Kras (vjezd povolen dopravní obsluze), ČOV Beroun, Na Ovčíně 757/19, je tam také tabule ČOV.

Další informace:

Nezapomeňte, prosím, uvést do přihlášky, zda se zúčastníte konzultačního večera a specifikujte počet účastníků. Děkujeme.