

	<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/O/1/2023 Vzorkování kalů z čistírny (akreditovaný program pod označením PT2)</p>		
<p>Matrice:</p>	<p>Odpady, kaly z ČOV</p>		
<p>Ukazatele:</p>	<p>Kovy, živiny - agrochemické parametry, mikrobiologie kalu dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.</p>		
<p>Termín a místo:</p>	<p>září – prosinec 2023 19. - 20. září 2023 Čistírna odpadních vod Karviná Olšiny, Na Vyhlídce 283, 733 01 Karviná 49.8652758N, 18.5252219E</p>		
<p>Informace k PT:</p>	<p>Toto porovnávání je organizováno společně s PT/S/OV/1/2023 Vzorkování odpadní vody (PT1). Cílem zkoušení způsobilosti vzorkování kalů je porovnat výsledky analýz vzorků, které si účastníci sami odeberou, a zároveň porovnat i práci jednotlivých odběrových skupin.</p>		
<p>Ukazatele:</p>	<p>Živiny – agrochemické parametry (organické látky - ztráta žiháním, celkový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, hodnota pH čistírenských kalů), kovy - rizikové prvky - As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX) a mikrobiologické ukazatele (stanovení termotolerantních koliformních bakterií, enterokoků, <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella</i> spp.). <i>Mikrobiologické ukazatele statisticky nehodnotíme, účastníkům dodáme přehledy výsledků a Potvrzení o účasti.</i> <i>Odběr z kontejneru viz. foto</i></p> <div data-bbox="523 1128 1423 1800" data-label="Image"> </div> <p>Součástí zkoušení způsobilosti bude: 1. Posouzení provedení vlastního odběru a jeho dokumentace. Toto hodnocení bude provedeno spolu s posouzením odběru odpadní vody, a to 19. 9. 2023 dle časového harmonogramu (hodnocení dokumentace a záznamů (plánu vzorkování, protokolu o odběru)) a připravenosti k odběru spolu s PT/S/OV/1/2023. Vlastní technické provedení odběru proběhne 20. 9. 2023. Časový harmonogram posouzení jednotlivých skupin bude uveřejněn nejpozději 13. 9. 2023.</p>		

	2. Odebrání vzorku a jeho analýza (vlastní technické provedení odběru). Vzorky si každý účastník odebere vlastnoručně dne 20. 9. 2023 od 9:30 do 11:00 hod z kontejneru podle pokynů posuzovatelů.
	<p>Účastníci obdrží:</p> <ol style="list-style-type: none"> Certifikát pro předvedený odběr s hodnocením a výčtem pracovníků, kteří se ho zúčastnili. Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti s přílohou, kde budou vyjmenovány ukazatele, u kterých účastník dosáhl hodnot z- skóre <-2, +2>. <p>Při vjezdu do objektu ČOV odevzdají účastníci podepsaný Seznam vzorkařů a podepsané Bezpečnostní, protipožární a environmentální pokyny pro zhotovitele/dodavatele. Výsledky analýz požadujeme v rozsahu, jaký děláte běžně v laboratoři, abychom mohli posoudit celkovou komplexnost prováděných odběrů. Upozornění: 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:	Vyplněnou přihlášku k PT/S/O/1/2023 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 8. 9. 2023 poštou nebo e-mailem (na adresu objednavky@cslab.cz) . Přihlášku lze získat i na adrese http://www.cslab.cz <i>Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku.</i>
Platba za PT:	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.
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 16. 10. 2023 poštou nebo e-mailem (na adresu protokoly@cslab.cz – elektronicky zasláné výsledky nemusí být podepsané, ani razítko) . Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení. 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. Pozor: Zahájení analýz doporučujeme 21. 9. 2023 v 9:00 h.
Předání výsledků:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou nejdříve 30. 12. 2023 . Zaslání zprávy jen e-mailem.
Ceny vzorků:	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). Cena za účast v PT/S/O/1/2023 4 700,-Kč K uvedeným cenám je třeba připočítat DPH 21 %

Těšíme se na Vaši spolupráci



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

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

Přehled termínů PT/S/O/1/2023 (PT2)

Odeslání přihlášek.....	8. 9. 2023
Časový harmonogram.....	13. 9. 2023
Vzorkování	19. 9. a 20. 9. 2023
Odeslání výsledků	16. 10. 2023
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu	20. 11. 2023
Odeslání zprávy	30. 12. 2023

Přílohy:

- Seznam vzorkařů (přinesou vzorkaři sebou)
- Prohlášení návštěvy cizího subjektu (podepsané s sebou – na webu) - **stačí jednou na oba programy**

