
	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	
Rozsah a označení PT:	PT/S/SP/1/2024 Vzorkování surové a povrchové vody (akreditovaný program pod označením PT6)		
Matrice:	Surová a povrchová voda		
Ukazatele:	<p>1. Posouzení techniky odběru a dokumentace (10. 6. 2024 dle časového harmonogramu, rozsah odběru – krácený, nebo úplný rozbor, popř. rozsah dle volby účastníka).</p> <p>2. Terénní měření v rámci posouzení (10. 6. 2024) teplota, rozpuštěný kyslík (ukazatele povinné), pH, konduktivita, barva a zákal, (ukazatele dobrovolné).</p> <p>3. Školení vzorkařů - Vzorkování povrchových vod (10. 6. 2024 od 18:00 hod. v hotelu Jelinkova vila, Třebíčská 342/10, 594 01 Velké Meziříčí).</p> <p>4. Společný odběr vzorku 11. 6. 2024 v 10:00 hod. a) měření na místě - teplota, rozpuštěný kyslík (ukazatele povinné), pH, konduktivita, barva a zákal – dle možnosti laboratoře, b) analýza odebraných vzorků v laboratoři - pH, konduktivita, barva, zákal, CHSK_{Mn}, dusičnany, fosforečnany, chloridy, sírany, vápník, hořčík, železo, mangan, TOC - dle možnosti laboratoře.</p> <p><i>5. CSlab spol. s r.o. v rámci úkolu ÚNMZ v roce 2024 řeší problematiku nejistoty vzorkování povrchové a surové vody a chtěli bychom Vás v rámci řešení tohoto úkolu požádat o spolupráci. Děkujeme.</i></p> <p><i>Proto každá odběrová skupina obdrží při prezenci od poskytovatele PT jednu jedolitrovou označenou vzorkovnici. Účastníky prosíme, aby nám po společném odběru 11. 6. 2024 odevzdali v této vzorkovnici svůj odebraný vzorek. Všechny takto získané vzorky budou analyzovány v jedné laboratoři a výsledky potom uveřejněny anonymně ve zprávě k PT a zároveň budou použity při řešení úkolu ÚNMZ.</i></p> <p><i>Pro hodnocení úspěšnosti dle Z-skóre budou použity jen Vámi zaslané výsledky ve Vámi odebraném vzorku jako v minulosti a ne výsledky analyzované v jedné laboratoři (určené CSlab).</i></p> <p><i>Maximální počet účastníků jedné skupiny jsou 3 osoby.</i></p>		
Termín a místo:	<p style="text-align: center;">Květen – srpen 2024 10. a 11. 6.2024 Velké Meziříčí</p> <p style="text-align: center;">Řeka Oslava, Nesměřické údolí u hájenky</p>		
Přihláška:	<p><i>Vzorky vod budou odebírány přímo z řeky (ze břehu či můstku).</i> Časový harmonogram posouzení jednotlivých skupin bude uveřejněn nejpozději 4. 6. 2024 na našich stránkách.</p> <p>Hodnocení účastníka:</p> <p>1. Posuzování techniky odběru a dokumentace Hodnocení účastníka / odběrové skupiny bude provedeno na základě vyplněného a odevzdaného plánu vzorkování a protokolu / záznamu o odběru - 10. 6. 2024 (hodnotit se bude i komplexnost odevzdaného záznamu) a kontrolního listu CSlab spol. s r.o., do kterého budou auditoři zaznamenávat průběh odběru. Součástí kontrolního listu je nejen hodnocení způsobu provedení odběru, ale i zabezpečení kvality odběru a metrologického zajištění terénních zkoušek, školení vzorkařů, hodnocení přepravy do laboratoře atd. Auditoři mohou požadovat k nahlédnutí i standardní operační postupy či jiné</p>		

	<p>potřebné dokumenty (plán vzorkování). Účastníci obdrží Certifikát s hodnocením odběru a s výčtem ukazatelů a pracovníků, kteří se ho zúčastnili.</p> <p>2. Terénní měření v rámci posuzování (10. 6. 2024) Tyto hodnoty budou uvedeny v závěrečné zprávě.</p> <p>3. Školení vzorkařů (10. 6. 2024) Součástí PT bude i školení Vzorkování povrchových vod (10. 6. 2024 v hotelu Jelínkova vila od 18:00 h). Účastníci školení obdrží certifikát o účasti na školení.</p> <p>4. Společný odběr vzorku 11. 6. 2024 a odevzdání vzorku poskytovateli.</p> <p>Výsledky tohoto odběru budou zpracovány statisticky a vyhodnoceny. Účastníci obdrží Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti s přílohou, kde budou vyjmenované ukazatele, u kterých účastník dosáhl hodnot z-skóre <-2, +2>.</p>
Odeslání přihlášky:	<p>Vyplněnou přihlášku k PT/S/SP/1/2024 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 27. 5. 2024 poštou nebo e-mailem (objednavky@cslab.cz). Přihlášku lze získat i na adrese http://www.cslab.cz. Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte.</p>
Zasílání výsledků:	<p>Výsledky analýz z 10. 6. 2024 odevzdají spolu s plánem vzorkování a protokolem (záznamem) o odběru účastníci na místě. Výsledky analýz ze společného odběru 11. 6. 2024 zašlou účastníci na předepsaném protokolu na adresu CSlab spol. s r.o. do 8. 7. 2024 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.</p>
Předání výsledků:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, zprávu a osvědčení poštou, nejpozději do 30. 8. 2024.</p>
Ceny vzorků, pořadí ukazatelů:	<p>Cena za účast v PT/S/SP/1/2024 (PT6) 4 900,- Kč K uvedeným cenám je třeba připočítat DPH 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/SP/1/2024 (PT6)

Odeslání přihlášek	27. 5. 2024
Časový harmonogram.....	4. 6. 2024
Termín konání akce	10. a 11. 6. 2024
Odeslání výsledků.....	8. 7. 2024
Odeslání zpráv.....	30. 8. 2024

Další informace:

Ubytování pro účastníky akce je předběžně rezervováno v Jelínkově vile **do konce dubna 2024**.

Hotel Jelínkova vila - hotel, pivovar

Třebíčská 342/10

594 01 Velké Meziříčí

<https://www.jelinkovavila.cz/>

Recepce: 566 502 205

Ubytování, školení: hotel@jelinkovavila.cz

Restaurace, pivovar: recepce@jelinkovavila.cz

Každý účastník si v případě zájmu o ubytování **objedná a hradí ubytování sám**. Při rezervaci hlase – **akce CSlab**.

V hotelu je omezený počet lůžek.

Příloha 1 Seznam vzorkařů (přinesou vzorkaři s sebou)

Příloha 2 Seznam účastníků školení (přivezou vzorkaři sebou)

Situační fotografie z místa odběru

