
	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	
Označení PT:	PT/CHA/2/2025 (akreditovaný jako PT31 a PT32) Vybrané ukazatele jakosti pitné, povrchové a odpadní vody - speciální anorganická a organická analýza		
Matrice:	Voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní, povrchové a odpadní vody		
Ukazatele:	Kovy, NEL, EL, uhlovodíky C₁₀ až C₄₀, organochlorové pesticidy (OCP), dusíkaté pesticidy, metabolity pesticidů ESA a OA, farmaka, PCB, glyfosát, AMPA, bisfenol A		
Termín a místo:	únor - květen 2025, Praha, Brno a Ostrava		
Informace k PT:	<p>Vážené kolegyně a kolegové,</p> <p>zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti v oblasti speciální analýzy vod, pořádaného CSlab spol. s r.o. v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, nařízení vlády č. 401/2015, vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 328/2018, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., č. 448/2017 Sb. a č. 256/2023 Sb., vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., č. 70/2018 Sb. a č. 371/2023 Sb. (všechny výše citované předpisy v platném znění).</p> <p>Úspěšnost laboratoří hodnotíme pomocí Z-skóre.</p>		
<p align="center">Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavately (rozsah subdodávky): Příprava položek zkoušky způsobilosti</p>			
Ukazatele:	<p>Speciální anorganická analýza:</p> <ol style="list-style-type: none"> stanovení Ag, Al, As, Ba, Be, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, Sb, V, Zn, Hg na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, stanovení Ag, Al, As, Ba, Be, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, Sb, V, Zn, Hg na koncentrační úrovni odpadních vod. <p>Speciální organická analýza:</p> <ol style="list-style-type: none"> nepolární extrahovatelné látky (NEL) na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, <i>(Upozornění: Tento ukazatel bude zařazen do PT zase na jaře 2026).</i> nepolární extrahovatelné látky (NEL) a extrahovatelné látky (EL) infračervenou spektrometrií na koncentrační úrovni odpadních vod (stanovení NEL IČ a EL IČ), uhlovodíky C₁₀ až C₄₀ na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, uhlovodíky C₁₀ až C₄₀ na koncentrační úrovni odpadních vod, extrahovatelné látky (EL) na koncentrační úrovni odpadních vod gravimetricky (stanovení EL gravimetricky), organochlorové pesticidy (OCP) na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, organochlorové pesticidy (OCP) na koncentrační úrovni odpadních vod, dusíkaté pesticidy na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, metabolity pesticidů ESA a OA na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, farmaka na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, polychlorované bifenyly (PCB) na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, polychlorované bifenyly (PCB) na koncentrační úrovni odpadních vod, pesticid glyfosát a AMPA na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, bisfenol A na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod (<i>mimo rozsah akreditace</i>). <p><i>(Upozornění: Ukazatel pesticid glyfosát a AMPA bude zařazen do PT zase na jaře 2027).</i></p>		
Odeslání přihlášky:	Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/2/2025 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 10. 2. 2025 poštou nebo e-mailem (objednavky@cslab.cz – objednávku, prosíme, zašlete v excelu, chcete-li i podepsanou v pdf). Přihlášku lze získat i na adrese http://www.cslab.cz . Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku.		

	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) - druhou objednávkou bez poplatku CSLab).			
Platba za vzorky:	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.			
Předání vzorků:	Podle Vaší objednávky budou vzorky předány dne: <ol style="list-style-type: none"> 4. 3. 2025 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy CSLab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 – Stodůlky (budova Mototechny – parkování je na vyhraženém místě pro hosty) nebo 4. 3. 2025 od 9:00 do 12:00 hod. ve firmě GEOtest Brno, a.s., Šmahova 112, 659 01 Brno nebo 4. 3. 2025 od 9:00 do 12:00 hod. v sídle firmy Vodotech, spol. s r.o. Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava. <p>Při zaslání poštou, případně kurýrní službou bude k ceně za účast započítáno poštovné a balné (500,- Kč – platí jen pro Slovensko). Telefonické spojení v době vydávání vzorků je +420 777 970 693.</p>			
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSLab spol. s r.o. do 28. 3. 2025 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz) . Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.			
Předání zpráv a osvědčení:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou po 5. 5. 2025 . Zaslání zprávy jen e-mailem.			
Ceny vzorků, pořadí ukazatelů, objemy a složení vzorků:				
Speciální anorganická analýza:	Pitná a povrchová voda		Odpadní voda	
	Základní poplatek	1100,- Kč	Základní poplatek	1101,- Kč
	1. Ag	250,- Kč	19. Ag	250,- Kč
	2. Al	130,- Kč	20. Al	130,- Kč
	3. As	130,- Kč	21. As	130,- Kč
	4. Ba	130,- Kč	22. Ba	130,- Kč
	5. Be	130,- Kč	23. Be	130,- Kč
	6. Pb	130,- Kč	24. Pb	130,- Kč
	7. Cd	130,- Kč	25. Cd	130,- Kč
	8. Co	130,- Kč	26. Co	130,- Kč
	9. Cr	130,- Kč	27. Cr	130,- Kč
	10. Cu	130,- Kč	28. Cu	130,- Kč
	11. Fe	130,- Kč	29. Fe	130,- Kč
	12. Mn	130,- Kč	30. Mn	130,- Kč
	13. Ni	130,- Kč	31. Ni	130,- Kč
	14. Se	130,- Kč	32. Se	130,- Kč
	15. Sb	130,- Kč	33. Sb	130,- Kč
	16. V	130,- Kč	34. V	130,- Kč
	17. Zn	130,- Kč	35. Zn	130,- Kč
	18. Hg	250,- Kč	36. Hg	250,- Kč
	Kovy – pitná a povrchová voda Poplatek CSLab je pro vzorky 1 až 18 jednorázově 1100,- Kč. Cena za kov 2 – 17 činí za každý kov 130,- Kč, za Ag 250,- Kč a za Hg 250,- Kč.			
	Vzorek č. 1 Ag – 20 ml vzorkovnice, č. 2 – 17 - jednolitrová vzorkovnice, č. 18 Hg – 20 ml vzorkovnice. K ceně bude připočítána 21 % DPH.			
	Kovy – odpadní voda Poplatek CSLab je pro vzorky 19 až 36 jednorázově 1101,- Kč. Cena za kov 20 – 35 činí za každý kov 130,- Kč, za Ag 250,- Kč a za Hg 250,-			

	Kč. Vzorek č. 19 Ag – 20 ml vzorkovnice, č. 20 – 35 - jednolitrová vzorkovnice, č. 36 Hg – 20 ml vzorkovnice. K ceně bude připočítána 21 % DPH.	
Speciální organická analýza:	Základní poplatek 37. NEL v pitných a povrchových vodách 38. NEL IČ a EL IČ v odpadních vodách 39. Uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ v pitných a povrchových vodách 40. Uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ v odpadních vodách 41. EL gravimetricky 42. OCP v pitných a povrchových vodách 43. OCP v odpadních vodách 44. Dusíkaté pesticidy v pitných a povrchových vodách 45. Metabolity pesticidů ESA a OA v pitných a povrchových vodách 46. Farmaka v pitných a povrchových vodách 47. PCB v pitných a povrchových vodách 48. PCB v odpadních vodách 49. Pesticid glyfosát a AMPA v pitných a povrchových vodách 50. Bisfenol A v pitných a povrchových vodách	1200,- Kč 900,- Kč 900,- Kč 1100,- Kč 1100,- Kč 500,- Kč 2200,- Kč 2200,- Kč 2400,- Kč 2500,- Kč 2500,- Kč 2200,- Kč 2200,- Kč 1700,- Kč 1700,- Kč.
	Poplatek CSlab je pro vzorky 37 až 50 jednorázově 1200,- Kč. Vzorek č. 37 až 50 vždy jedna vialka. Vzorky č. 42 a 43 (OCP) budou obsahovat hexachlorbenzen, heptachlor, lindan, methoxychlor, p,p'-DDT, p,p'-DDE, aldrin, dieldrin, heptachlorepoxyd. Vzorek č. 44 (dusíkaté pesticidy) bude obsahovat atrazin, atrazin-desethyl, prometryn, simazin, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, propazin, hexazinon, acetochlor, alachlor, metazachlor, metolachlor – izomery (<i>směs S-metolachloru CAS 87392-12-9 a metolachloru CAS 51218-45-2</i>), Vzorek č. 45 bude obsahovat acetochlor ESA, acetochlor OA, alachlor ESA, alachlor OA, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA, metolachlor ESA, metolachlor OA, propachlor ESA propachlor OA. Vzorek č. 46 bude obsahovat 4-acetamidoantipyrin, paracetamol (acetaminofen), carbamazepin, diclofenac, gabapentin, ibuprofen-2-hydroxy, sulfamethoxazol, telmisartan, tramadol, valsartan, venlafaxin. Vzorek č. 47 a 48 bude obsahovat kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180. Vzorek č. 49 bude obsahovat pesticid glyfosát a jeho rozkladný produkt kyselinu aminomethylfosfonovou (AMPA). Vzorek č. 50 bude obsahovat bisfenol A. K ceně bude připočítána 21 % DPH.	

Těšíme se na Vaši spolupráci.



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/2/2025 (PT31 a PT32)

Odeslání přihlášek.....	10. 2. 2025
Vydávání vzorků Praha, Brno, Ostrava.....	4. 3. 2025
Odeslání výsledků	28. 3. 2025
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu	28. 4. 2025
Odeslání zpráv.....	5. 5. 2025

Předpokládané koncentrační rozmezí v PT/CHA/2/2025

Ukazatel	Jednotka	pitná a povrchová voda	odpadní voda
Ag	μg/l	1 – 200	5 – 500
Al	μg/l	5 – 600	20 – 3 000
As	μg/l	1 – 100	5 – 500
Ba	μg/l	5 – 600	50 – 5 000
Be	μg/l	0,1 – 3	1 – 20
Pb	μg/l	1 – 200	5 – 800
Cd	μg/l	0,2 – 20	1 – 300
Co	μg/l	1 – 200	5 – 800
Cr	μg/l	1 – 150	20 – 1 000
Cu	μg/l	2 – 200	5 – 2 000
Fe	μg/l	2 – 500	50 – 2 000
Mn	μg/l	5 – 600	20 – 2 000
Ni	μg/l	1 – 200	5 – 800
Se	μg/l	0,2 – 100	2 – 400
Sb	μg/l	1 – 100	1 – 300
V	μg/l	1 – 200	5 – 1000
Zn	μg/l	5 – 1000	50 – 5000
Hg	μg/l	0,1 – 3	0,5 – 100
EL gravimetricky	mg/l	-	5 – 30
EL IČ (vzorek č. 38)	mg/l	-	1 – 10
NEL (vzorek č. 37 a 38)	mg/l	0,05 – 0,5	0,5 – 10
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	0,1 – 5	0,5 – 10
OCP	ng/l	10 – 500	50 – 1 000
Dusíkaté pesticidy	ng/l	10 – 500	–
Metabolity pesticidů ESA a OA	ng/l	10 – 500	–
Farmaka	ng/l	10 – 1 000	–
PCB	ng/l	5 – 100	30 – 500
Glyfosát, AMPA	ng/l	100 – 3 000	–
Bisfenol A	μg/l	0,5 – 5	–