

	CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14 Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00	e-mail: cslab@cslab.cz http://www.cslab.cz	
Označení PT:	PT/CHA/8/2025 (akreditovaný jako PT32) Vybrané ukazatele jakosti odpadní vody		
Matrice:	Voda na koncentrační úrovni odpadní vody		
Ukazatele:	Základní chemický rozbor		
Termín a místo:	září – prosinec 2025, Praha, Brno a Ostrava		
Informace k PT:	Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám přihlášku ke zkoušení způsobilosti (PT) v oblasti základního chemického rozboru vod na koncentrační úrovni odpadních vod pořádaného CSlab spol. s r.o. Toto PT je pořádáno v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, nařízení vlády č. 401/2015 Sb., vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 328/2018 Sb., vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., č. 448/2017 Sb. a č. 256/2023 Sb. (všechny výše citované předpisy v platném znění).		
Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavatelsky (rozsah subdodávky): Příprava položek zkoušky způsobilosti			
Ukazatele:	Konduktivita, dusičnanový dusík, chloridy, sírany, vápník, hořčík – přírodní vzorky; pH, BSK-5, CHSK-Cr, amoniakální dusík, dusitanový dusík, anorganický dusík, organický dusík, celkový dusík, celkový fosfor, fluoridy, celkové kyanidy, fenoly, aniontové tenzidy, celkový organický uhlík, rozpuštěné látky sušené a rozpuštěné látky žíhané, nerozpuštěné látky sušené a nerozpuštěné látky žíhané, neiontové tenzidy, sulfidy – umělé vzorky. <i>Neiontové tenzidy budou zase zařazeny v roce 2027.</i> <i>Upozornění (požadujeme): Nerozpuštěné látky žíhané (NL550) = zbytek po žihání: látky, které zůstaly stabilní při žihání nerozpuštěných látek sušených na 550 °C.</i> <i>V případě, že si chcete objednat dva vzorky pro jeden ukazatel (pro kontrolu Vašich různých pracovních postupů), vyplňte dvě objednávky – druhou bez poplatku CSlab).</i> <i>Požadujeme jeden výsledek analýz.</i> <i>Výkonnost laboratorů hodnotíme pomocí Z-skóre.</i>		
Odeslání přihlášky:	Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/8/2025 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 15. 9. 2025 poštou nebo e-mailem (objednavky@cslab.cz). Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku.		
Platba za vzorky:	Účastníci uhradí náklady spojené s přípravou vzorků a organizací PT podle ceníku uvedeného na této straně 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 14. 10. 2025 od 9:00 do 12:00 hod. buď: 1. v sídle firmy CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 – Stodůlky (budova Mototechny) nebo 2. v sídle firmy GEOTest Brno, a.s., Šmahova 112, 627 01 Brno nebo 3. v sídle firmy Vodotech, spol. s r.o., Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava. Telefonické spojení v době vydávání vzorků +420 777 970 693. <i>Při zaslání poštou, případně kurýrní službou bude k ceně za účast započítáno poštovné a balné (500,- Kč jen Slovensko).</i>	
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 10. 11. 2025 e-mailem (protokoly@cslab.cz) nebo poštou. Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.	
Předání zpráv a osvědčení:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou po 15. 12. 2025 . Zaslání zprávy jen e-mailem.	
Ceny vzorků:	Poplatek CSlab 1. Konduktivita 2. Dusičnanový dusík, chloridy, sírany 3. Vápník, hořčík 4. pH 5. BSK-5 6. CHSK-Cr 7. Amoniakální dusík, dusitanový dusík, anorg. dusík 8. Organický dusík 9. Celkový dusík 10. Celkový fosfor 11. Fluoridy 12. Celkové kyanidy 13. Fenoly 14. Aniontové tenzidy 15. Celkový organický uhlík 16. Rozpuštěné látky sušené a žíhané 17. Nerozpuštěné látky sušené a žíhané 18. Neiontové tenzidy 19. Sulfidy 2200,- Kč 170,- Kč 290,- Kč 250,- Kč 220,- Kč 220,- Kč 220,- Kč 440,- Kč 240,- Kč 360,- Kč 220,- Kč 220,- Kč 250,- Kč 250,- Kč 220,- Kč 420,- Kč 280,- Kč 600,- Kč 290,- Kč 240,- Kč.	
	Vzorek č. 1, 2 a 3 je jedna vzorkovnice o objemu 2 litry; vzorky č. 4 až 19 vždy jedna ampule s koncentrovanými analyty. K celkové ceně bude připočítána 21% DPH.	

Těšíme se na Vaši spolupráci.

Nižnanská

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

Ing. Richard Burda, Ph.D. v. r.
 Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
 odborný garant PT
 +420 702 177 273

Přehled termínů PT/CHA/8/2025 (PT32)

Odeslání přihlášek.....	15. 9. 2025
Vydávání vzorků Brno, Praha, Ostrava	14. 10. 2025
Odeslání výsledků	10. 11. 2025
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....	8. 12. 2025
Termín odeslání zpráv.....	15. 12. 2025

Tabulka předpokládaných koncentrací stanovených ukazatelů v PT/CHA/8/2025 (PT32)

Ukazatel	Jednotka	Ředění *	Rozmezí koncentrací
Konduktivita	mS/m	-	40 – 300
Dusičnanový dusík	mg/l	-	3 – 60
Chloridy	mg/l	-	20 – 300
Sírany	mg/l	-	30 – 400
Ca	mg/l	-	50 – 300
Mg	mg/l	-	10 – 150
pH	-	10× (1/10)	4 – 9
BSK ₅	mg/l	200× (5/1000)	10 – 50
CHSK _{Cr}	mg/l	10× (1/10)	30 – 600
N-(NH ₄ ⁺ +NH ₃)	mg/l	100× (1/100)	0.2 – 20
N-NO ₂ ⁻	mg/l	100× (1/100)	0.3 – 5.0
N _{anorg}	mg/l	100× (1/100)	0.5 – 40
Organický dusík	mg/l	100× (1/100)	1 – 30
Celkový dusík	mg/l	100× (1/100)	1 – 40
Celkový fosfor	mg/l	100× (1/100)	0.5 – 6
Fluoridy	mg/l	100× (1/100)	1 – 15
Celkové kyanidy	mg/l	100× (1/100)	0.1 – 4.0
Fenoly	mg/l	100× (1/100)	0.1 – 4.0
Aniontové tensidy	mg/l	100× (1/100)	0.3 – 10.0
TOC	mg/l	10× (1/10)	5 – 50
Rozp. látky sušené	mg/l	50× (2/100)	100 – 2000
Rozp. látky žíhané (RAS)	mg/l	50× (2/100)	80 – 1500
Nerozpuštěné látky sušené	mg/l	Převod vzorku kvantitativně do 1000 ml	100 – 1000
Nerozpuštěné látky žíhané (zbytek po žíhání)	mg/l	Převod vzorku kvantitativně do 1000 ml	80 – 1000
Neiontové tensidy	mg/l	100× (1/100)	1 – 10
Sulfidy	mg/l	20× (5/100)	1 – 10

* Ředění: vzor: 100× (1/100) např. znamená odměřit 1 ml vzorku a doplnit do celkového objemu 100 ml, nebo odměřit 10 ml vzorku a doplnit do celkového objemu 1000 ml (připravený objem vzorku si zvolí laboratoř).