



PT – Zkoušení způsobilosti laboratoří, CSLab spol. s r.o.
Roční plán 2025

	<p>Adresa společnosti: CSLab spol. s r.o. Bavorská 856 / 14 155 00 Praha 5 Tel / fax: 224 453 124, Tel: +420 777 970 693 http://www.cslab.cz, e-mail: cslab@cslab.cz Poskytovatel PT akreditovaný ČIA, č. 7003 Osvědčení o akreditaci č. 417/2023</p>	
---	---	---

Koordinátor zkoušení způsobilosti: Ing. Alena Nižnanská, niznanska@cslab.cz

Název programu zkoušení způsobilosti	Termín	Označení programu zkoušení způsobilosti (pracovní označení)	Předmět zkoušení způsobilosti
Vzorkování pitné vody a vody určené k výrobě pitné vody	9.6.2025 10.6.2025 11.6.2025	PT3 (PT/S/PSV/1/2025)	pitná voda a voda určená pro výrobu pitné vody
Senzorická analýza vod – hodnocení pachu a chuti	9.6.2025 10.6.2025 11.6.2025	PT4 (PT/SA/1/2025)	pitná voda
Vzorkování odpadní vody	září	PT1 (PT/S/OV/1/2025)	odpadní voda
Vzorkování kalů z čistírny odpadních vod	září	PT2 (PT/S/O/1/2025)	kal
Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v ovzduší (jednou za dva roky – příště v roce 2027)	1.4.2025	PT11 (PT/OVZ/1/2023)	ovzduší
Stanovení kovů (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn) (jednou za dva roky – příště v roce 2027)	1.4.2025	PT11 (PT/OVZ/2/2023)	poléťavý prach
Stanovení těžkých organických látek (TOL) v ovzduší (jednou za dva roky – příště v roce 2027)	1.4.2025	PT11 (PT/OVZ/3/2023)	ovzduší
Stanovení kovů v zemině (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celk} , Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, Mo, Sb) a stanovení organických látek v zemině (nepolární extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , organochlorové pesticidy (OCP), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) a polychlorované bifenyly (PCB), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX))	4.3.2025	PT21 (PT/CHA/1a7/2025)	zemina
Vybrané ukazatele jakosti pitné, povrchové a odpadní vody – speciální anorganická a organická analýza (stanovení Ag, Al, As, Ba, Be, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, Sb, V, Zn, Hg), nepolárních extrahovatelných látek (NEL), uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ , extrahovatelných látek (EL) infračervenou spektrometrií a gravimetricky, organochlorových pesticidů (OCP), dusíkatých pesticidů, metabolitů pesticidů ESA a OA, farmak, polychlorovaných bifenyly (PCB), glyfosátu a AMPA, <u>bisfenolu A</u> (mimo akreditaci))	4.3.2025	PT31, PT32 (PT/CHA/2/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní, povrchové a odpadní vody

PT – Zkoušení způsobilosti laboratoří, CSLab spol. s r.o.
Roční plán 2025

Název programu zkoušení způsobilosti	Termín	Označení programu zkoušení způsobilosti (pracovní označení)	Předmět zkoušení způsobilosti
Stanovení vlastností čistírenských kalů (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, Be, Co, V, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), polychlorované bifenylly (PCB), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), ztráta žíháním organické látky, celkový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, pH)	1.4.2025	PT23 (PT/CHA/3/2025)	kal
Vybrané ukazatele jakosti pitné a povrchové vody – základní chemický rozbor (stanovení konduktivity, KNK-4,5, dusičnanů, chloridů, síranů, draslíku, hořčíku, sodíku, vápníku, pH, BSK ₅ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , amonných iontů, dusitanů, celkového dusíku, organického dusíku, fosforečnanů, celkového fosforu, fluoridů, železa, boru, manganu, hliníku, celkových kyanidů, fenolů, absorbance při 254 nm, absorbance při 230 nm, 340 nm, 410 nm a 495 nm, huminových látek, aniontových tenzidů, celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěných látek sušených, rozpuštěných látek žíhaných, nerozpuštěných látek sušených, nerozpuštěných látek žíhaných, barvy, zákalu, bromičnanů, chloritanů, chlorečnanů, ZNK-8,3, uranu, křemičitanů jako SiO ₂)	1.4.2025	PT31 (PT/CHA/4/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody
Stanovení chemických vlastností odpadů (stanovení rozpuštěného organického uhlíku, fenolového indexu, chloridů, fluoridů, síranů, As, Ba, Cd, Cr _{celk} , Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, rozpuštěných látek, pH ve vodném výluhu, stanovení kovů v odpadech (As, Cd, Cr _{celk} , Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Co, Ba, Be) a stanovení organických látek v odpadech (polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU), extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX), uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ , polychlorovaných bifenylů (PCB) a celkového organického uhlíku (TOC))	15.9. – 19.9.2025	PT24 (PT/CHA/6/2025)	odpad
Vybrané ukazatele jakosti odpadní vody – základní chemický rozbor (stanovení konduktivity, chloridů, síranů, dusičnanového dusíku, vápníku, hořčíku, pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , amoniakálního dusíku, dusitanového dusíku, celkového anorganického dusíku, celkového dusíku, organického dusíku, celkového fosforu, fluoridů, celkových kyanidů, fenolů, aniontových tenzidů, celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěných látek sušených, rozpuštěných látek žíhaných, nerozpuštěných látek sušených, nerozpuštěných látek žíhaných, sulfidů, neiontových tenzidů)	14.10.2025	PT32 (PT/CHA/8/2025)	voda na koncentrační odpadní vody
Stanovení uhlovodíků C₁₀ až C₄₀, nepolárních extrahovatelných látek (NEL), extrahovatelných látek (EL) infračervenou spektrometrií, tuků a olejů ve vodách (NEL jen v odpadních vodách)	14.10.2025	PT31, PT32 (PT/CHA/9/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní, povrchové a odpadní vody

PT – Zkoušení způsobilosti laboratoří, CSlab spol. s r.o.
Roční plán 2025

Název programu zkoušení způsobilosti	Termín	Označení programu zkoušení způsobilosti (pracovní označení)	Předmět zkoušení způsobilosti
Vybrané ukazatele jakosti pitné, povrchové, odpadní vody a zemin – speciální anorganická a organická analýza (stanovení As, Al, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Li, Mo, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, V, Zn, Hg na koncentrační úrovni pitných a povrchových vod, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn, Hg na koncentrační úrovni odpadních vod, adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX), těkavých organických látek (TOL), polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU), chlorovaných fenolů)	14.10.2025	PT31, PT32 (PT/CHA/10/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní, povrchové a odpadní vody
Mikrobiologický rozbor vody (<i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, termotolerantní koliformní bakterie, intestinální enterokoky, <i>Clostridium perfringens</i> , sulfiredukující klostridia, mezofilní bakterie, psychrofilní bakterie, počty kolonií kultivovatelných při 36 °C, počty kolonií kultivovatelných při 22°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Legionella spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> – průkaz přítomnosti)	17.3.2025	PT41 (PT/MB/1/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody
Biologický rozbor vody Stanovení mikroskopického obrazu (počet organismů, živé organismy, abioseston, kvalitativní rozbor), stanovení chlorofylu-a, feopigmentů	8.4.2025	PT42 (PT/Bi/1/2025)	voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody

Červeně jsou označeny akreditované programy
V Praze, dne 9. 1. 2025

Nižnanská

Alena Nižnanská

Poznámky:

1. Termíny PT jsou předběžné.
2. Stanovení ekotoxicity jednou za dva roky, příště v roce 2026.
3. Program PT nebo jednotlivý ukazatel programu PT se uskuteční v případě, že se přihlásí více než 4 účastníci.
4. **Stanovení somatických kolifágů:** nabízíme možnost organizace dvoustranného MPZ – porovnání s akreditovanou laboratoří (akreditovanou metodou) dodavatele CSlab.