



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 119/2026

CSlab spol. s r.o.
se sídlem Bavorská 856, 155 00 Praha 5
IČO 27112969

pro poskytovatele zkoušení způsobilosti č. **7003**
CSlab spol. s r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Programy zkoušení způsobilosti v oblasti fyzikálně-chemických a chemických zkoušek vod, ovzduší, zemin, sedimentů, kalů, odpadů, mikrobiologických a biologických zkoušek vod, ekotoxikologických testů, vzorkování vod, kalů, sedimentů, odpadů a senzorické analýzy vod, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17043:2023

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 417/2023 zde dne 4. 8. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 4. 8. 2028

V Praze dne 12. 3. 2026



Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Programy zkoušení způsobilosti:

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
Oblast vody		
1.	Vzorkování surové a povrchové vody; Surová a povrchová voda; PT6	Odběr vzorků
2.	Vzorkování pitné vody a vody určené k výrobě pitné vody; Pitná voda a voda určená pro výrobu pitné vody; PT3	Odběr vzorků
3.	Vzorkování odpadní vody; Odpadní voda; PT1	Odběr vzorků
4.	Senzorická analýza vod – hodnocení pachu a chuti; Pitná voda; PT4	Hodnocení pachu a chuti

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
5.	Vybrané ukazatele jakosti pitné a povrchové vody, speciální anorganická analýza (SAA), speciální organická analýza (SOA), základní chemický rozbor (ZCHR); Voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody; PT31	SAA: Ag, Al, As, Ba, Be, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, Sb, V, Zn, Hg, Na, K, Ca, K, B, Li, Mo, Sr, Sn, Tl, SOA: nepochybně extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , extrahovatelné látky (EL) infračervenou spektrometrií (IČ) a gravimetricky, tuky a oleje, organochlorové pesticidy (OCP), dusíkaté pesticidy, metabolity pesticidů ESA a OA, farmaka, glyfosát, AMPA, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), těžké organické látky (TOL), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), chlorované fenoly, bromičnany, chloritany, chlorečnany, bisfenol A ZCHR: konduktivita, KNK-4,5, dusičnany, dusičnanový dusík, chloridy, sírany, draslík, hořčík, sodík, vápník, pH, BSK ₅ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , amonné ionty, dusitany, celkový dusík, organický dusík, amoniakální dusík, dusitanový dusík, celkový anorganický dusík, fosforečnany, celkový fosfor, fluoridy, železo, bor, mangan, hliník, celkové kyanidy, fenoly, absorbance, huminové látky, aniontové tenzidy, celkový organický uhlík (TOC), rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žíhané, nerozpuštěné látky sušené, nerozpuštěné látky žíhané, barva, zákal, ZNK-8,3, bromičnany, chloritany, chlorečnany, neiontové tenzidy, sulfidy, uran, absorbance 200 - 900 nm, křemičitany jako SiO ₂

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
6.	Vybrané ukazatele jakosti odpadní vody, speciální anorganická analýza (SAA), speciální organická analýza (SOA), základní chemický rozbor (ZCHR); Voda na koncentrační úrovni odpadní vody; PT32	SAA: Ag, Al, As, Ba, Be, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, Sb, V, Zn, Hg, Na, K, Ca, K, B, Li, Mo, Sr, Sn, Tl, SOA: nepolární extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , extrahovatelné látky (EL) infračervenou spektrometrií (IČ) a gravimetricky, tuky a oleje, organochlorové pesticidy (OCP), dusíkaté pesticidy, metabolity pesticidů ESA a OA, farmaka, glyfosát, AMPA, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), těkavé organické látky (TOL), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), chlorované fenoly, bromičnany, chloritany, chlorečnany ZCHR: konduktivita, KNK-4,5, dusičnany, dusičnanový dusík, chloridy, sírany, draslík, hořčík, sodík, vápník, pH, BSK ₅ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , amonné ionty, dusitany, celkový dusík, organický dusík, amoniakální dusík, dusitanový dusík, celkový anorganický dusík, fosforečnany, celkový fosfor, fluoridy, železo, bor, mangan, hliník, celkové kyanidy, fenoly, absorbance, huminové látky, aniontové tenzidy, celkový organický uhlík (TOC), rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žíhané, nerozpuštěné látky sušené, nerozpuštěné látky žíhané, barva, zákal, ZNK-8,3, bromičnany, chloritany, chlorečnany, neiontové tenzidy, sulfidy, uran, absorbance 200 - 900 nm, křemičitany jako SiO ₂
7.	Mikrobiologický rozbor vody; Voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody; PT41	<i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, termotolerantní koliformní bakterie, intestinální enterokoky, <i>Clostridium perfringens</i> , sulfitredukcující klostridia, mezofilní bakterie, psychrofilní bakterie, počet kolonií kultivovatelných při 36 °C, počet kolonií kultivovatelných při 22 °C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Legionella</i> spp., <i>Salmonella</i> spp. – průkaz přítomnosti

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
8.	Biologický rozbor vody; Voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody; PT42	Stanovení mikroskopického obrazu (počet organismů, živé organismy, abioseston, kvalitativní rozbor), stanovení chlorofylu- <i>a</i> a feopigmentů
Oblast kalů		
9.	Vzorkování kalů z čistírny odpadních vod; Kal; PT2	Odběr vzorků
10.	Stanovení vlastností čistírenských kalů; Kal; PT23	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, Be, Co, V, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), polychlorované bifenyly (PCB), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), ztráta žháním organické látky, celkový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, pH
Oblast sedimentů		
11.	Vzorkování sedimentů; Sediment; PT7	Odběr vzorků
12.	Stanovení kovů, stanovení organických látek; Sediment; PT22	As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celk.} , Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, V, Zn, nepolární extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , organochlorové pesticidy (OCP), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX)
Oblast zemin		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
13.	Stanovení kovů, stanovení organických látek; Zemina; PT21	As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celk.} , Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, V, Zn, nepolární extrahovatelné látky (NEL), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , organochlorové pesticidy (OCP), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenylly (PCB), adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX)
Oblast odpadů		
14.	Vzorkování odpadů; Odpad; PT8	Odběr vzorků
15.	Stanovení chemických vlastností odpadů; Odpad; PT24	Stanovení ve vodném výluhu: rozpuštěný organický uhlík, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, rozpuštěné látky, pH, As, Ba, Cd, Cr _{celk.} , Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo Stanovení kovů v odpadech: As, Cd, Cr _{celk.} , Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Co, Ba, Be Stanovení organických látek v odpadech: polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , polychlorované bifenylly (PCB), celkový organický uhlík (TOC)
Oblast ovzduší a prachu		
16.	Stanovení kovů, stanovení organických látek; Ovzduší, polétavý prach; PT11	As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), těkavé organické látky (TOL)

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

CSlab spol. s r.o.
objekt číslo 7003, CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856, 155 00 Praha 5

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
	Oblast ekotoxicity	
17.	Stanovení ekotoxicity; Odpad, zemina, sediment; PT43	<i>Daphnia magna, Poecilia reticulata, Desmodesmus subspicatus, Sinapis alba, Aliivibrio fischeri, Lactuca sativa</i>