



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 697 / 2016

CSlab spol. s r.o.
se sídlem Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 -Stodůlky, IČ 27112969

pro poskytovatele zkoušení způsobilosti č. 7003

Rozsah udělené akreditace:

Programy zkoušení způsobilosti v oblasti fyzikálně-chemických a chemických zkoušek vod, ovzduší, zemín, 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 17043:2010


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.: 479/2013 ze dne 21.08.2013, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21.08.2018.**

V Praze dne 09.12.2016




Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2010:

CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

Pořadové číslo	Název programu zkoušení způsobilosti	Označení programu zkoušení způsobilosti	Předmět zkoušení způsobilosti
	VZORKOVÁNÍ		
1	Vzorkování odpadní vody	PT1	odpadní voda
2	Vzorkování kalů z čistírny	PT2	kal
3	Vzorkování pitné vody a vody určené k výrobě pitné vody	PT3	pitná voda a voda určená pro výrobu pitné vody
4	Senzorická analýza vod - hodnocení pachu a chuti	PT4	pitná voda
5	Pořadové číslo 5 neobsazeno		
6	Vzorkování surové a povrchové vody	PT6	surová a povrchová voda
7	Vzorkování sedimentů	PT7	sediment
8	Vzorkování odpadů	PT8	odpad
	Pořadové číslo 9 až 10 neobsazeno		
	OVZDUŠÍ		
11	Stanovení kovů Stanovení organických látek	PT11	ovzduší
	Pořadové číslo 12 až 20 neobsazeno		
	ZEMINA		
21	Stanovení kovů Stanovení organických látek	PT21	zemina
	SEDIMENTY		
22	Stanovení kovů Stanovení organických látek	PT22	sediment
	KALY		
23	Stanovení vlastností čistírenských kalů	PT23	kal
	ODPADY		
24	Stanovení chemických vlastností odpadů	PT24	odpad
	Pořadové číslo 25 až 30 neobsazeno		



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2010:

CSlab spol. s r.o.
Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

Pořadové číslo	Název programu zkoušení způsobilosti	Označení programu zkoušení způsobilosti	Předmět zkoušení způsobilosti
	PITNÁ A POVRCHOVÁ VODA		
31	Vybrané ukazatele jakosti pitné a povrchové vody speciální anorganická analýza (SAA) speciální organická analýza (SOA) základní chemický rozbor (ZCHR)	PT31	pitná a povrchová voda
	ODPADNÍ VODA		
32	Vybrané ukazatele jakosti odpadní vody speciální anorganická analýza (SAA) speciální organická analýza (SOA) základní chemický rozbor (ZCHR)	PT32	odpadní voda
	Pořadové číslo 33 až 40 neobsazeno		
41	Mikrobiologický rozbor pitné a povrchové vody	PT41	pitná a povrchová voda
42	Biologický rozbor pitné a surové vody (stanovení mikroskopického obrazu v pitné a surové vodě) a stanovení chlorofylu-a	PT42	pitná a surová voda
43	Stanovení ekotoxicity na vodních organismech	PT43	odpad, zemina, sediment
	Pořadové číslo 44 až 50 neobsazeno		



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 697/2016 ze dne: 09.12.2016

List 3 z 3

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2010:

CSLab spol. s r.o.
Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

Seznam analytů:

Pořadové číslo	Označení programu zkoušení způsobilosti	
11	PT11	As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Cd, V, Zn, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), těžké organické látky (TOL)
21,22	PT21,PT22	As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, 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)
23	PT23	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), polychlorované bifenyly (PCB), ztráta žiháním organické látky, celkový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, pH
24	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 Stanovení organických látek v odpadech: polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX), uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ , polychlorované bifenyly (PCB), celkový organický uhlík (TOC)
31, 32	PT31, 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 infračervenou spektrometrií a gravimetricky, tuky a oleje, organochlorové pesticidy (OCP), triaziny, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), těžké organické látky (TOL), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované fenoly (PCB), chlorované fenoly ZCHR: konduktivita, KNK-4,5, dusičnany, 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 při 254 nm, absorbance při 228 nm, 278 nm, 400 nm, huminové látky, anionaktivní tenzidy, celkový organický uhlík (TOC), rozpuštěné látky sušené, rozpuštěné látky žihané, nerozpuštěné látky, zbytek po žihání, barva, zákal, ZNK-8,3, bromičnany, chloritany, chlorečnany, neiontové tenzidy, sulfidy
41	PT41	Escherichia coli, koliformní bakterie, termotolerantní (fekální) koliformní bakterie, intestinální enterokoky, Clostridium perfringens, sulfiredukující klostridia, mezofilní bakterie, psychofilní bakterie, počet kolonií kultivovatelných při 36°C, počet kolonií kultivovatelných při 22°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Legionella spp., Salmonella spp. – průkaz přítomnosti)
42	PT42	počet organismů, živé organismy, abioseston, kvalitativní rozbor, chlorofyl-a, feopigmenty
43	PT43	Daphnia magna, Poecilia reticulata, Desmodesmus subspicatus, Sinapis alba, Vibrio fischeri

