

	Příručka kvality Chemické laboratoře	Vydání: 05 Změna: 0 Platnost: 03.01.2022
	PRACOVNÍ ZÁZNAM: SK-PZ-CE	



LABservis, s.r.o.  
LABservis Chemická laboratoř  
Zkušební laboratoř č.1704 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Svojsovice 40, 251 63  
IČ:28401590, DIČ: CZ28401590  
Tel.: 739 592 144, e-mail: spellikova@labservis.cz



### Ceník analytických zkoušek pro rok 2024

Ceník zahrnuje analytické rozborů odpadních, plyných, podzemních, povrchových vod, kalů, zemin, odpadů, (resp. pevných a kapalných odpadů) a dalších poskytovaných činností.  
Ceník je závazně platný (pokud není jiná, smluvní dohoda). Uvedené ceny jsou bez DPH.

Kód položky	Stanovení (úkon)	Metoda (SOP)	Norma	Informace o zkoučce	Cena bez DPH
L001	Zkušební protokol	---	---	---	120 Kč
L002	Stanovení hodnoty pH potenciometricky	LS-SOP-PH	ČSN ISO 10523	A	110 Kč
L003	Stanovení elektrické vodivosti (vodivosti)	LS-SOP-KON	ČSN EN 27888	A	110 Kč
L004	Stanovení rozpuštěných látek sušených a rozpuštěných látek žíhaných RAS gravimetricky	LS-SOP-VRL	ČSN 75 7346 ČSN 75 7347	A	210 Kč
L005	Stanovení nerozpuštěných látek sušených a nerozpuštěných látek žíhaných gravimetricky	LS-SOP-NL	ČSN EN 872 ČSN EN 75 7350	A	210 Kč
L006	Stanovení prvků (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen (cena za 1 ks)	LS-SOP-AAS1K	ČSN ISO 8288 ČSN EN ISO 5961 ČSN 75 7385	A	210 Kč
L007	Stanovení prvků (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen (cena za 1 ks)	LS-SOP-AAS1P	ČSN ISO 8288 ČSN EN ISO 5961 ČSN 75 7385	A	210 Kč
L008	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v pevných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40P	ČSN EN 14039	A	1 200 Kč
L009	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v kapalných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40K	ČSN EN ISO 9377-2	A	1 200 Kč
L010	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	LS-SOP-CHL	ČSN ISO 9297	A	210 Kč
L011	Stanovení fluoridů elektrochemicky	LS-SOP-FLU	ČSN ISO 10359-1	A	210 Kč
L012	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4	TNV 757476	A	210 Kč
L013	Stanovení arzenu a antimonu technikou AAS - hydrid (cena za 1 ks)	LS-SOP-HVG1P	ČSN ISO 17378-2	A	260 Kč
L014	Stanovení arzenu, antimonu a selenu technikou AAS - hydrid (cena za 1 ks)	LS-SOP-HVG1K	ČSN ISO 17378-2 ČSN P ISO/TS 17379-2	A	260 Kč
L015	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2K	ČSN EN 1233	A	210 Kč
L016	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2P	ČSN EN 1233	A	210 Kč
L017	Stanovení vody potenciometrickou titrací metodou Karl Fischera	LS-SOP-KF	ČSN ISO 760	A	700 Kč
L018	Stanovení obsahu rtuťi na přístroji AMA	LS-SOP-AMA	ČSN EN ISO 12 846	A	650 Kč
L019	Stanovení sušiny a ztráty žíháním gravimetricky	LS-SOP-SZŽ	ČSN EN 12457-2 ČSN EN 15169	A	210 Kč
L020	Stanovení CHSK komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHSKKT	ČSN ISO 15705 (návod firmy Merck)	A	550 Kč
L021	Stanovení dusičnanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO3KT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L022	Stanovení dusitanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO2KT	ČSN EN 26777 (návod firmy Merck)	A	210 Kč
L023	Stanovení amonných iontů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4KT	ČSN ISO 7150-1 (návod firmy Merck)	A	210 Kč
L024	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CNKT	ČSN ISO 6703-2 (návod firmy Merck)	A	450 Kč
L025	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-PKT	ČSN EN ISO 6878 (návod firmy Merck)	A	450 Kč
L026	Stanovení jednosytných fenolů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FENKT	ČSN ISO 6439 (návod firmy Merck)	A	350 Kč
L027	Stanovení celkového dusíku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TNKT	ČSN EN ISO 11905-1 (návod firmy Merck)	A	400 Kč
L028	Stanovení anionaktivních tenzidů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ATKT	ČSN EN 903 (návod firmy Merck)	A	400 Kč
L029	Stanovení chloridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHLKT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L030	Stanovení fluoridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FLUKT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L031	Stanovení síranů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-SO4KT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L032	Stanovení chromu (VI) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CROKT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L033	Stanovení železa komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FEKT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L034	Stanovení manganu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-MNKT	(návod firmy Merck)	A	210 Kč
L035	Stanovení AOX (organických halogenových sloučenin) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-AOXKT	(návod firmy Merck)	A	860 Kč
L036	Stanovení TOC (obsahu celkového organického uhlíku) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TOCKT	(návod firmy Merck)	A	450 Kč

L037	Stanovení hliníku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ALKT	ČSN ISO-10 566 (návod firmy Merck)	A	450 Kč
L038	Stanovení amoniaku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4NKT	ČSN ISO 7150-1 (návod firmy Merck)	A	210 Kč
L039	Stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB 31, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) metodou GC-MS a sumy vybraných PCB výpočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-PCBK	ČSN EN 61619	A	2 500 Kč
L040	Stanovení barya (Ba) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS3K	TN V 75 7408	A	210 Kč
L041	Stanovení mechanických nečistot gravimetricky	LS-SOP-NEC	ČSN EN 656080	A	310 Kč
L042	Stanovení Cr6+ spektrofotometricky	LS-SOP-CRO	ČSN ISO 11083	A	210 Kč
L043	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v kalech, odpadech a zeminách	LS-SOP-RKOZ	ČSN EN 13657	N	310 Kč
L044	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v povrchových a odpadních vodách	LS-SOP-RPOV	ČSN EN 16192 ČSN EN ISO 15587-1	N	310 Kč
L045	Stanovení neutralizační kapacity	LS-SOP-NK	ČSN EN ISO 9963-1	N	210 Kč
L046	Stanovení stříbra (Ag) technikou AAS-plamen	LS-SOP-AGK	ČSN EN 75 7400	N	210 Kč
L047	Chromatogram směsi rozpouštědel	LS-SOP-CHR	---	N	3 300 Kč
L048	Destilační křivka	LS-SOP-DK	---	N	350 Kč
L049	Stanovení prvků molybdenu (Mo) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS4K	ČSN ISO 8288 ČSN EN ISO 5961 ČSN 75 7385	N	210 Kč
L050	Stanovení prvků molybdenu (Mo) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS4K	ČSN ISO 8288 ČSN EN ISO 5961 ČSN 75 7385	N	210 Kč
L051	Stanovení obsahu vody - destilační metoda	LS-SOP-OVD	ČSN ISO 9029	N	500 Kč
L052	Stanovení halogenů Beilsteinovou zkouškou	LS-SOP-HBZ	---	N	210 Kč
L053	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG2P	ČSN P ISO/TS 17379-2	N	260 Kč
L054	Stanovení vybraných těkavých organických látek (TOL) metodou plynové GC/MS a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-TOLK	---	N	2 500 Kč
L055	Stanovení vody metodou Karl Fischera ruční metoda	LS-SOP-VKF	ČSN ISO 760 ČSN EN ISO 12937	N	700 Kč
L056	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSKr) fotometricky	LS-SOP-CHSK	ČSN ISO 6060 ČSN ISO 15705	N	300 Kč
L057	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky	LS-SOP-NO3	ČSN ISO 7890-3	A	300 Kč
L058	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2	ČSN EN 26777	A	300 Kč
L059	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	LS-SOP-NH4	ČSN ISO 7150-1	A	300 Kč
L060	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky	LS-SOP-CN	ČSN 757415	A	430 Kč
L061	Stanovení fosforečanů spektrofotometricky a celkového fosforu výpočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-TP	ČSN EN ISO 6878	A	300 Kč
L062	Stanovení fenolů spektrofotometricky	LS-SOP-FEN	ČSN ISO 6439	A	300 Kč
L063	Stanovení celkového dusíku fotometricky po mineralizaci	LS-SOP-TN	ČSN EN ISO 11905-1	N	300 Kč
L064	Stanovení anionaktivních tenzidů fotometricky	LS-SOP-AT	ČSN EN 903	A	300 Kč
L065	Vodný výluh pevných vzorků	LS-SOP-VV	ČSN EN 12457-4	N	300 Kč
L066	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) metodou NDIR	LS-SOP-TOCK	ČSN EN 1484	A	500 Kč
L067	Stanovení rozpuštěného organického uhlíku (DOC) metodou NDIR	LS-SOP-DOCK	ČSN EN 1484	A	550 Kč
L068	Stanovení celkového dusíku (TN) metodou chemiluminiscenční	LS-SOP-TNK	ČSN EN 12260	A	500 Kč
L069	Stanovení hustoty pyknometrickou metodou	LS-SOP-HUS	ČSN EN ISO 2811-1 ČSN EN ISO 1675	N	310 Kč
L070	Příprava znečištěného vzorku, filtrace	LS-SOP-PV	---	---	210 Kč
L071	Znehodnocení laboratorního skla / laboratorních pomůcek, silně znečištěným vzorkem	LS-SOP-LS	---	---	210 Kč
L072	Nakládání s odpady, vyluhovatelnost dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - I. třída, II.a třída, II.b třída, III. třída vyluhovatelnosti - kompletní rozbor na základě vyluhu (DOC, pH, RL, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, F-, As, Sb, Cr, Hg, Ba, Mo, Se, vyluh)	LS-SOP-SOL	---	A/N	4 360 Kč
L073	Vybrané parametry odpadní vody dle provozního řádu ČOV (pH, CHSK, RAS, RL, Ni, Cr, Cu, Pb, Zn, Hg, dusičnany, filtrace)	LS-SOP-OV	---	A/N	3 420 Kč
L074	Vybrané parametry pitné vody z vyhlášky č. 252/2004 Sb. pro posouzení aktuálního stavu zdroje pitné vody (NL, CHSKcr, NH4, CN-, C10C40, Cd, Hg, CrVI+, AOX)	LS-SOP-PV	---	A/N	4 320 Kč
L075	Rozbor odpadu schopného vykazovat při nakládání s ním nebezpečnou vlastnost (HP 15), kterou v době vzniku neměl, dle Zákona č. 94/2016 (pH, RL, Fluoridy, As, Ba, Cd, Cr celkový, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, jednosytné fenoly, vyluh)	LS-SOP-PL	---	A/N	3 900 Kč
L076	Příprava vzorku - zpracování pevného odpadu na frakci 10x10 mm	LS-SOP-PVF	---	---	210 Kč
L077	Stanovení barvy podle Hazena komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-HAZKT	---	N	250 Kč
L078	Rezervní položka	---	---	---	- Kč
L079	Rezervní položka	---	---	---	- Kč
L080	Rezervní položka	---	---	---	- Kč