

SEZNAM AKREDITOVANÝCH ZKOUŠEK

Pořadové číslo	Přesný název	Identifikace	Předmět zkoušky
1	zkušebního postupu/metody	zkušebního postupu/metody ²	
1.	Stanovení hodnoty pH potenciometricky	LS-SOP-PH (ČSN ISO 10523)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
2.	Stanovení elektrické konduktivity (vodivosti)	LS-SOP-KON (ČSN EN 27888)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
3.	Stanovení rozpuštěných látek sušených RL a rozpuštěných látek žíhaných RAS gravimetricky	LS-SOP-VRL (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
4.	Stanovení nerozpuštěných látek sušených (NL105) a nerozpuštěných látek žíhaných (NL550) gravimetricky	LS-SOP-NL (ČSN EN 872, ČSN EN 75 7350)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
5.	Stanovení prvků (Ag, Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS1K (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385, ČSN EN 75 7400)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
6.	Stanovení prvků (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS1P (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Kaly, zemina, odpad ⁴
7.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40P (ČSN EN 14039)	Zemina, odpady ⁴
8.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40K (ČSN EN ISO 9377-2)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
9.	Stanovení fluoridů elektrochemicky	LS-SOP-FLU (ČSN ISO 10359-1)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
10.	Stanovení arzenu a antimonu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG1P (ČSN ISO 17378-2)	Odpad ⁴
11.	Stanovení arzenu, antimonu a selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG1K (ČSN ISO 17378-2, ČSN P ISO/TS 17379-2)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy
12.	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2K (ČSN EN 1233)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
13.	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2P (ČSN EN 1233)	Kaly, zemina, odpad ⁴
14.	Stanovení vody potenciometrickou titrací metodou Karl Fischera	LS-SOP-KF (ČSN ISO 760)	Ropné produkty, oleje a organická rozpouštědla
15.	Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	LS-SOP-AMA (ČSN EN ISO 12846)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³ , odpad
16.	Stanovení CHSK komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHSKKT (ČSN ISO 15705, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
17.	Stanovení dusičnanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO3KT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
18.	Stanovení dusitanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO2KT (ČSN EN 26777, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
19.	Stanovení amonných iontů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4KT (ČSN ISO 7150-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
20.	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CNKT (ČSN ISO 6703-2, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
21.	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-PKT (ČSN EN ISO 6878, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
22.	Stanovení jednosytných fenolů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FENKT (ČSN ISO 6439, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
23.	Stanovení anionaktivních tenzidů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ATKT (ČSN EN 903, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
24.	Stanovení chloridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHLKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
25.	Stanovení fluoridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FLUKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
26.	Stanovení síranů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-SO4KT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³

27.	Stanovení chromu (VI) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CROKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
28.	Stanovení AOX (organických halogenových sloučenin) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-AOXKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
29.	Stanovení amoniaku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4NKT (ČSN ISO 7150-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
30.	Stanovení barya (Ba) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS3K (TNV 75 7408)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
31.	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) metodou NDIR	LS-SOP-TOCK (ČSN EN 1484)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
32.	Stanovení rozpuštěného organického uhlíku (DOC) metodou NDIR	LS-SOP-DOCK (ČSN EN 1484)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
33.	Stanovení celkového dusíku (TN) metodou chemiluminiscenční	LS-SOP-TNK (ČSN EN ISO 20236)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
34.	Stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky	LS-SOP-SZŽ (ČSN EN 12457-2, ČSN EN 15169)	Kaly, zemina, sedimenty, odpad ⁴

<p>Vysvětlivky:</p> <p>¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou</p> <p>² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejinovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)</p> <p>³ Vodné výluhy - dle ČSN EN 12457-4 a Vyhlášky č. 294/2005 Sb.</p> <p>⁴ Odpad - pevné a kapalné odpady</p>	<p>Seznam použitých zkratk:</p> <p>AAS - atomová absorpční spektrometrie</p> <p>GC/FID - plynová chromatografie s plameno-ionizačním detektorem</p> <p>CHSK - chemická spotřeba kyslíku</p> <p>LS-SOP-xx - standardní operační postup</p> <p>AMA - atomový absorpční spektrometr pro stanovení celkového obsahu rtuti</p> <p>GC-MS - plynová chromatografie s hmotnostní detekcí</p>
---	---

Aktualizace: Ing. Vendula Špetlíková

02.01.2025

LAB servis, s. r. o.
Svojsovice 40, 251 63 Strančice
IČ: 28401590 Tel.: 323 606 691