

SEZNAM AKREDITOVANÝCH ZKOUŠEK

Pořadové číslo ¹	Přesný název	Identifikace	Předmět zkoušky
	zkušební postupu/metody	zkušební 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 (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS1K (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	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 chloridů argentometrickou titrací	LS-SOP-CHL (ČSN ISO 9297)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
10.	Stanovení fluoridů elektrochemicky	LS-SOP-FLU (ČSN ISO 10359-1)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
11.	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4 (TNV 757476)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
12.	Stanovení arzenu a antimonu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG1P (ČSN ISO 17378-2)	Odpad ⁴
13.	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 ³
14.	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2K (ČSN EN 1233)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
15.	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2P (ČSN EN 1233)	Kaly, zemina, odpad ⁴
16.	Stanovení vody potenciometrickou titrací metodou Karl Fischera	LS-SOP-KF (ČSN ISO 760)	Ropné produkty, oleje a organická rozpouštědla
17.	Stanovení obsahu rtuti na přístroji AMA	LS-SOP-AMA (ČSN EN ISO 12846)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³ , odpad
18.	Stanovení CHSK komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHSKKT (ČSN ISO 15705, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
19.	Stanovení dusičnanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO3KT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
20.	Stanovení dusitanů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NO2KT (ČSN EN 26777, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
21.	Stanovení amonných iontů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4KT (ČSN ISO 7150-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
22.	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
23.	Stanovení fosforečanů a celkového fosforu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-PKT (ČSN EN ISO 6878, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
24.	Stanovení jednosytných fenolů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FENKT (ČSN ISO 6439, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³

25.	Stanovení celkového dusíku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TNKT (ČSN EN ISO 11905-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
26.	Stanovení anionaktivních tenzidů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ATKT (ČSN EN 903, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
27.	Stanovení chloridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CHLKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
28.	Stanovení fluoridů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FLUKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
29.	Stanovení síranů komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-SO4KT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
30.	Stanovení chromu (VI) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-CROKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
31.	Stanovení železa komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FEKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
32.	Stanovení manganu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-MNKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
33.	Stanovení AOX (organických halogenových sloučenin) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-AOXKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
34.	Stanovení TOC (obsahu celkového organického uhlíku) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TOCKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
35.	Stanovení hliníku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ALKT (ČSN ISO-10 566, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
36.	Stanovení amoniaku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-NH4NKT (ČSN ISO 7150-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
37.	Stanovení polychlorovaných bifenyliů (PCB 31, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180) metodou GC-MS a sumy vybraných PCB výpočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-PCBK (ČSN EN 61619)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
38.	Stanovení barya (Ba) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS3K (TNV 75 7408)	Voda povrchová a odpadní, vodné výluhy ³
39.	Stanovení mechanických nečistot gravimetricky	LS-SOP-NEC (ČSN EN 656080)	Ropné produkty a oleje
40.	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky	LS-SOP-NO3 (ČSN ISO 7890-3)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
41.	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2 (ČSN EN 26777)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
42.	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	LS-SOP-NH4 (ČSN ISO 7150-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
43.	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky	LS-SOP-CN (ČSN 757415)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
44.	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky a celkového fosforu dopočetem z naměřených hodnot	LS-SOP-TP (ČSN EN ISO 6878)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
45.	Stanovení fenolů spektrofotometricky	LS-SOP-FEN (ČSN ISO 6439)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
46.	Stanovení anionaktivních tenzidů fotometricky	LS-SOP-AT (ČSN EN 903)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
47.	Stanovení Cr6+ spektrofotometricky	LS-SOP-CRO (ČSN ISO 11083)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
48.	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) metodou NDIR	LS-SOP-TOCK (ČSN EN 1484)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
49.	Stanovení rozpuštěného organického uhlíku (DOC) metodou NDIR	LS-SOP-DOCK (ČSN EN 1484)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
50.	Stanovení celkového dusíku (TN) metodou chemiluminiscenční	LS-SOP-TNK (ČSN EN 12260)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
51.	Stanovení sušiny a ztráty žíháním 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 nejméně dvířka 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 plamenem-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>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------