

SEZNAM NEAKREDITOVANÝCH ZKOUŠEK

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v kalech, odpadech a zemínách	LS-SOP-RKOZ (ČSN EN 13657)	Kaly, zemina, odpad ⁴
2.	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v povrchových a odpadních vodách	LS-SOP-RPOV (ČSN EN 16192, ČSN EN ISO 15587-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
3.	Stanovení neutralizační kapacity	LS-SOP-NK (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
4.	Chromatogram směsi rozpouštědel	LS-SOP-CHR	Organická rozpouštědla a oleje
5.	Destilační křivka	LS-SOP-DK	Organická rozpouštědla, ropné látky a oleje
6.	Stanovení molybdenu (Mo) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS4K (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
7.	Stanovení molybdenu (Mo) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS4P (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Kaly, zemina, odpad ⁴
8.	Stanovení obsahu vody - destilační metoda	LS-SOP-OVD (ČSN EN ISO 9029)	Ropné produkty a oleje
9.	Stanovení halogenů Beilsteinovou zkouškou	LS-SOP-HBZ	Organický kapalný odpad, směsi rozpouštědel, ropné směsi, odpad ⁴
10.	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG2P (ČSN P ISO/TS 17379-2)	Kaly, zemina, odpad ⁴
11.	Stanovení vody metodou Karl Fischera ruční metoda	LS-SOP-VKF (ČSN ISO 760) (ČSN EN ISO 12937)	Ropné produkty a oleje
12.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSK _{Cr}) fotometricky	LS-SOP-CHSK (ČSN ISO 6060, ČSN ISO 15705)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
13.	Stanovení celkového dusíku fotometricky po mineralizaci	LS-SOP-TN (ČSN EN ISO 11905-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
14.	Vodný výluh pevných vzorků	LS-SOP-VV (ČSN EN 12457-4)	Vodné výluhy ³
15.	Stanovení barvy podle Hazena komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-HAZKT (ČSN EN ISO 6271, návod firmy Merck)	Organický kapalný odpad, směsi rozpouštědel, ropné směsi, odpad ⁴
16.	Stanovení hustoty pyknometrickou metodou	LS-SOP-HUS (ČSN EN ISO 2811-1, ČSN EN ISO 1675)	Organická rozpouštědla, ropné látky a oleje, voda povrchová, odpadní
17.	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	LS-SOP-CHL (ČSN ISO 9297)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
18.	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4 (TNV 757476)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
19.	Stanovení celkového dusíku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TNKT (ČSN EN ISO 11905-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
20.	Stanovení železa komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FEKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
21.	Stanovení manganu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-MNKT	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
22.	Stanovení TOC (obsahu celkového organického uhlíku) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TOCKT	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
23.	Stanovení hliníku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ALKT (ČSN ISO-10 566, návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
24.	Stanovení polychlorovaných bifenyly (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, odpadní, vodné výluhy ³
25.	Stanovení mechanických nečistot gravimetricky	LS-SOP-NEC (ČSN EN 656080)	Ropné produkty a oleje
26.	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky	LS-SOP-NO3 (ČSN ISO 7890-3)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
27.	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2 (ČSN EN 26777)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
28.	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	LS-SOP-NH4 (ČSN ISO 7150-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
29.	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky	LS-SOP-CN (ČSN 757415)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
30.	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky a celkového fosforu dopočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-TP (ČSN EN ISO 6878)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
31.	Stanovení fenolů spektrofotometricky	LS-SOP-FEN (ČSN ISO 6439)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
32.	Stanovení anionaktivních tenzidů fotometricky	LS-SOP-AT (ČSN EN 903)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³
33.	Stanovení Cr6+ spektrofotometricky	LS-SOP-CRO (ČSN ISO 11083)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy ³

<p><u>Vysvětlivky:</u></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>u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy,</p> <p>² u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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 odpady</p>	<p><u>Seznam použitých zkratk:</u></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


