

## SEZNAM NEAKREDITOVANÝCH ZKOUŠEK

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace	Předmět zkoušky
		zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	
1.	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v kalech, odpadech a zeminách	LS-SOP-RKOZ (ČSN EN 13657)	Kaly, zemina, odpad <sup>4</sup>
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 <sup>3</sup>
3.	Stanovení neutralizační kapacity	LS-SOP-NK (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
7.	Stanovení molybdenu (Mo) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS4P (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Kaly, zemina, odpad <sup>4</sup>
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 <sup>4</sup>
10.	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP-HVG2P (ČSN P ISO/TS 17379-2)	Kaly, zemina, odpad <sup>4</sup>
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 <sub>Cr</sub> ) fotometricky	LS-SOP-CHSK (ČSN ISO 6060, ČSN ISO 15705)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
13.	Stanovení celkového dusíku fotometricky po mineralizaci	LS-SOP-TN (ČSN EN ISO 11905-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
14.	Vodný výluh pevných vzorků	LS-SOP-VV (ČSN EN 12457-4)	Vodné výluhy <sup>3</sup>
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 <sup>4</sup>
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 <sup>3</sup>
18.	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4 (TNV 757476)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
19.	Stanovení celkového dusíku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TNKT (ČSN EN ISO 11905-1, návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
20.	Stanovení železa komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-FEKT (návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
21.	Stanovení manganu komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-MNKT	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
22.	Stanovení TOC (obsahu celkového organického uhlíku) komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-TOCKT	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
23.	Stanovení hliníku komerční analytickou soupravou spektrofotometricky	LS-SOP-ALKT (ČSN ISO-10 566, návod firmy Merck)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
27.	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2 (ČSN EN 26777)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
28.	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	LS-SOP-NH4 (ČSN ISO 7150-1)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
29.	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky	LS-SOP-CN (ČSN 757415)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
30.	Stanovení fosforečanů spektrofotometricky a celkového fosforu dopočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-TP (ČSN EN ISO 6878)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
31.	Stanovení fenolů spektrofotometricky	LS-SOP-FEN (ČSN ISO 6439)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
32.	Stanovení anionaktivních tenzidů fotometricky	LS-SOP-AT (ČSN EN 903)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>
33.	Stanovení Cr6+ spektrofotometricky	LS-SOP-CRO (ČSN ISO 11083)	Voda povrchová, odpadní, vodné výluhy <sup>3</sup>

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy,  
<sup>2</sup> u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> Vodné výluhy - dle ČSN EN 12457-4 a Vyhlášky č. 294/2005 Sb.

<sup>4</sup> Odpad - pevné odpady

**Seznam použitých zkratk:**

AAS - atomová absorpční spektrometrie

GC/FID - plynová chromatografie s plameno-ionizačním detektorem

CHSK - chemická spotřeba kyslíku

LS-SOP-xx - standardní operační postup

AMA - atomový absorpční spektrometr pro stanovení celkového obsahu rtuti

GC-MS - plynová chromatografie s hmotnostní detekcí

Aktualizace: Ing. Vendula Špetlíková

07.10.2024

