

Požadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody SOP	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.	Stanovení hodnoty pH elektrometricky	LS-SOP-PH (ČSN ISO 10523)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
2.	Stanovení elektrické vodivosti (vodivosti)	LS-SOP-KON (ČSN EN 27881)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
3.	Stanovení rozpustěných látek sušených a rozpustěných látek zhangých RAS	LS-SOP-VRL (ČSN 75 7346)	Voda - povrchová, odpadní
4.	Stanovení nerozpustěných látek sušených a rozpustěných látek spotřeby kyslíku dichromanem draselným (H2SO4) fotometricky	LS-SOP-NL (ČSN EN 872)	Voda - povrchová, odpadní
5.	Stanovení prvků (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen	LS-SOP- 8286 (ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
6.	Stanovení prvků (Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn) technikou AAS - plamen	LS-SOP- 8286 (ČSN EN ISO 5961, ČSN 75 7385)	Kaly, zemina, odpady
7.	Stanovení dusičnanů fotometricky	LS-SOP-NO3 (ČSN ISO 7890-3)	Voda - povrchová, odpadní
8.	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2 (ČSN EN 28777)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
9.	Stanovení amonijových iontů fotometricky	LS-SOP-NH4 (ČSN ISO 7155-1)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
10.	Stanovení kyanidů fotometricky	LS-SOP-CN (ČSN 757415)	Voda - povrchová
11.	Stanovení katalytické aktivity a celkového fosforu spotřebou z naměřených hodnot	LS-SOP-TP (ČSN EN ISO 8878)	Voda - povrchová, odpadní
12.	Stanovení fenolů fotometricky	LS-SOP-FEN (ČSN ISO 8439)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
13.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v pevných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP- 8439 (ČSN EN 14039)	Zemina, odpady
14.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v kapalných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP- 8439 (ČSN EN 9377-2)	Voda - odpadní
15.	Stanovení celkového dusíku fotometricky po mineralizaci	LS-SOP-TN (ČSN EN ISO 11595-1)	Voda - povrchová, odpadní
16.	Stanovení anionaktivních kationů fotometricky	LS-SOP-AT (ČSN EN 903)	Voda - povrchová, odpadní
17.	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	LS-SOP-CHL (ČSN ISO 9297)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
18.	Stanovení fluoridů elektrochemicky	LS-SOP-FLU (ČSN ISO 9038-1)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
19.	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4 (TNV 757476)	Voda - povrchová
20.	Stanovení arzenu a antimonu technikou AAS - hydrid	LS-SOP- 11083 (ČSN ISO 17378-2)	Vodné vylučky, odpady
21.	Stanovení arzenu a antimonu technikou AAS - hydrid	LS-SOP- 11083 (ČSN ISO 17378-2)	Voda - povrchová, odpadní, odpady
22.	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP- 11083 (ČSN ISO 17378-2)	Vodné vylučky, odpady
23.	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP- 11083 (ČSN ISO 17378-2)	Voda - povrchová, odpadní, odpady
24.	Stanovení selenu technikou AAS - hydrid	LS-SOP- 11083 (ČSN ISO 17378-2)	odpady
30.	Stanovení Cr (VI) fotometricky	LS-SOP-CRO (ČSN ISO 11083)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
31.	Stanovení chromu technikou AAS - plamen	LS-SOP- 1233 (ČSN EN 1233)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
32.	Stanovení barya technikou AAS - plamen	LS-SOP- 7468 (TNV 75 7468)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
33.	Stanovení vody metodou Karl Fischera	LS-SOP-VKF (ČSN ISO 7881)	Odpady
34.	Stanovení arzenu a antimonu hydridovým generátorem	LS-SOP- 17178-2 (ČSN ISO 17178-2)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
35.	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v katech, odpadech a zemních	LS-SOP- 13657 (ČSN EN 13657)	Odpady
36.	Rozklad vzorků ke stanovení vybraných prvků v povrchových a odpadních vodách	LS-SOP- 16192 (ČSN ISO 16192)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
37.	Vodný výluh pevných vzorků	LS-SOP-VV (ČSN EN 12457-4)	Odpady
38.	Stanovení neutralizační kapacity	LS-SOP-NK (ČSN EN ISO 9953-1 a 2)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
39.	Stanovení sušiny pevných vzorků gravimetricky	LS-SOP-SFV (ČSN EN 83 8025)	Odpady
40.	Chromatogram směsi rozpouštědel	LS-SOP-CHR (ČSN xxx)	Tekuté odpady
41.	Destilační křivka	LS-SOP-DK (ČSN xxx)	Tekuté odpady
43.	Stanovení molybdenu technikou AAS-plamen	LS-SOP- 5961 (ČSN 75 7385)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
44.	Screening obsahu celkového organického uhlíku (TOC) fotometricky	LS-SOP-TOC (ČSN EN 1484)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
45.	Screening organických halogenových sloučenin (AOX) fotometricky	LS-SOP-AOX (ČSN EN ISO 9360)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
46.	Stanovení obsahu vody - destilační metoda	LS-SOP-VD (ČSN ISO 9029)	Tekuté odpady
47.	Stanovení halogenů Belsteinovou zkouškou	LS-SOP-HEZ (ČSN ***)	Tekuté odpady
48.	Stanovení selenu hydridovým generátorem	LS-SOP- 17378-2 (ČSN ISO/TS 17378-2)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky
49.	Stanovení rtuť hydridovým generátorem	LS-SOP- 17378-2 (ČSN EN 17378-2)	Voda - povrchová, odpadní, vodné vylučky