

SEZNAM AKREDITOVANÝCH ZKOUŠEK

Pořad. číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Metoda (SOP)	Norma	Předmět zkoušky	Datum zavedení metody SOP
1.	Stanovení hodnoty pH elektrometricky	LS-SOP-PH	ČSN ISO 10523	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
2.	Stanovení elektrické vodivosti (vodivosti)	LS-SOP-KON	ČSN EN 27888	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
3.	Stanovení veškerých rozpuštěných látek sušených a rozpuštěných látek žíhaných RAS gravimetricky	LS-SOP-VRL	ČSN 75 7346	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
4.	Stanovení nerozpuštěných látek sušených (NL105) a nerozpuštěných látek žíhaných gravimetricky	LS-SOP-NL	ČSN EN 872	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
5.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSK _{Cc}) fotometricky	LS-SOP-CHSK	ČSN ISO 15705	Voda - povrchová, odpadní	13.10.2016
6.	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, odpadní	13.10.2016
7.	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, Vodné výluhy ⁽¹⁾ , odpady ⁽²⁾	13.10.2016
8.	Stanovení dusičnanů fotometricky	LS-SOP-NO3	ČSN ISO 7890-3	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
9.	Stanovení dusitanů fotometricky	LS-SOP-NO2	ČSN EN 26777	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
10.	Stanovení amonných iontů fotometricky	LS-SOP-NH4	ČSN ISO 7150-1	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
11.	Stanovení kyanidů fotometricky	LS-SOP-CN	ČSN 757415	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
12.	Stanovení fosforečnanů fotometricky a celkového fosforu dopočtem z naměřených hodnot	LS-SOP-TP	ČSN EN ISO 6878	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
13.	Stanovení fenolů fotometricky	LS-SOP-FEN	ČSN ISO 6439	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
14.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v pevných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40P	ČSN EN 14039	Zemina, Vodné výluhy, odpady ⁽²⁾	13.10.2016
15.	Stanovení uhlovodíků C10-C40 v kapalných vzorcích metodou GC/FID	LS-SOP-C10C40K	ČSN EN ISO 9377-2	Voda - povrchová, odpadní	13.10.2016
16.	Stanovení celkového dusíku fotometricky po mineralizaci	LS-SOP-TN	ČSN EN ISO 11905-1	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
17.	Stanovení anionaktivních tenzidů fotometricky	LS-SOP-AT	ČSN EN 903	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
18.	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	LS-SOP-CHL	ČSN ISO 9297	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
19.	Stanovení fluoridů elektrochemicky	LS-SOP-FLU	ČSN ISO 10359-1	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
20.	Stanovení síranů gravimetricky	LS-SOP-SO4	TNV 757476	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	13.10.2016
21.	Stanovení arzenu (As) a antimonu (Sb) technikou AAS - hydrid, pevné	LS-SOP-HVG1P	ČSN ISO 17378-2	Vodné výluhy ⁽¹⁾ , odpady ⁽²⁾	19.09.2016
22.	Stanovení arzenu (As) a antimonu (Sb) technikou AAS - hydrid, kapalné	LS-SOP-HVG1K	ČSN ISO 17378-2	Voda povrchová, odpadní	19.09.2016
23.	Stanovení chromu (Cr) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2K	ČSN EN 1233	Voda - povrchová, odpadní, vodné výluhy ⁽¹⁾	15.04.2016
24.	Stanovení chromu (Cr) technikou AAS - plamen	LS-SOP-AAS2P	ČSN EN 1233	Kaly, zemina, odpady ⁽²⁾	15.04.2016
25.	Stanovení vody metodou Karl Fischera - přístrojová metoda	LS-SOP-KF	ČSN ISO 760 65 0330	Ropné produkty, oleje a organická rozpuštědla	07.02.2018
26.	Stanovení obsahu rtuť na přístroji AMA, kapalné	LS-SOP-AMAK	ČSN EN ISO 12 846	Voda - povrchová, odpadní	31.05.2018
27.	Stanovení obsahu rtuť na přístroji AMA, pevné	LS-SOP-AMAP	ČSN EN ISO 12 846	Vodné výluhy ⁽¹⁾ , odpady ⁽²⁾	31.05.2018

Vysvětlivky:

 Vodné výluhy⁽¹⁾ - dle ČSN EN 12457-4 + vyhláška 294/2005 Sb., v pozdějším znění

 Odpady⁽²⁾ - pevné a kapalné odpady

Seznam použitých zkratk:

AAS - atomová absorpční spektrometrie,

HVG AAS - atomová absorpční spektrometrie s technikou hydridového generátoru

SOP - standardní operační postup

CHSK - chemická spotřeba kyslíku

Aktualizace: Ing. Vendula Špetlíková

 4. 10. 2018
