

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová

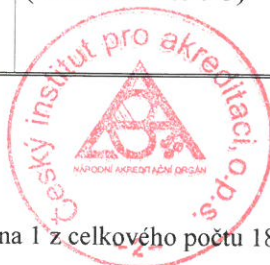
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci požadovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucí laboratoře.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.1*	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK _{8,3} , ZNK _{4,5}) titračně a volného oxidu uhličitého (CO ₂) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_1.xx ^{h)} (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†]
1.2*	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{8,3} , KNK _{4,5}) titračně a hydrogenuhličitanů (HCO ₃ ⁻), uhličitánů (CO ₃ ²⁻) a hydroxidů (OH ⁻) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_2.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†]
1.3	Stanovení vápníku (Ca), sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) titračně, stanovení hořčíku (Mg) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_3.xx ^{h)} (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†] , vodné výluhy
1.4	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným (CHSK _{Mn}) titračně	000.ZP.CL.CL.3_2_4.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†]
1.5*	Stanovení elektrické konduktivity potenciometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_5.xx ^{h)} (ČSN EN 27888)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†] , vodné výluhy
1.6	Stanovení chloridů (Cl ⁻) titračně	000.ZP.CL.CL.3_2_6.xx ^{h)} (ASTM D 512-12, metoda A)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†] , vodné výluhy
1.7	Stanovení síranů (SO ₄ ²⁻) titračně	000.ZP.CL.CL.3_2_7.xx ^{h)} (ČSN 83 0530:1978, část 21, metoda B)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†] , vodné výluhy
1.8	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) spektrofotometricky a dusičnanového dusíku (N-NO ₃) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_8.xx ^{h)} (ČSN ISO 7890-3)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické [†]



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.9	Stanovení dusičnanů (NO_3^-) po destilaci titračně a dusičnanového dusíku (N-NO_3^-) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_45.xx ^{h)} (odb. literatura: Hofmann a kolektiv: Jednotné metody chem. rozboru vod, SNTL 1965)	Vody povrchové, podzemní, odpadní
1.10	Stanovení dusitanů (NO_2^-) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO_2) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_46.xx ^{h)} (ČSN EN 26777)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.11	Stanovení amonných iontů (NH_4^+) spektrofotometricky a amoniakálního dusíku (N-NH_4) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_47.xx ^{h)} (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)}
1.12	Stanovení amonných iontů (NH_4^+) po destilaci titračně a amoniakálního dusíku (N-NH_4^+) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_48.xx ^{h)} (ČSN ISO 5664)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.13	Stanovení dusíku titračně po mineralizaci podle Kjeldahla a anorganického dusíku (N_{anorg}), celkového dusíku (N_{celk}) a organického dusíku (N_{org}) dopočtem	000.ZP.CL.CL.3_2_49.xx ^{h)} (ČSN EN 25663)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.14*	Měření teploty	000.ZP.CL.CL.3_2_9.xx ^{h)} (ČSN 75 7342)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)} , vodné výluhy
1.15	Stanovení dusičnanů (NO_3^-) a dusičnanového dusíku (N-NO_3^-) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH	000.ZP.CL.CL.3_2_59.xx ^{h)} (ČSN ISO 7890-1:1995, ČSN 75 7455, návod firmy HACH)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)}
1.16	Stanovení hliníku (Al) spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_14.xx ^{h)} (ČSN ISO 10566)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.17	Stanovení fluoridů (F^-) elektrochemickou metodou (ISE)	000.ZP.CL.CL.3_2_15.xx ^{h)} (ČSN ISO 10359-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.18	Stanovení rozpuštěných anorganických ortofosforečnanů (PO_4^{3-}), celkového fosforu (P_c) spektrofotometricky a fosforu fosforečnanového (P-PO_4^{3-}), oxidu fosforečného (P_2O_5) do počtem	000.ZP.CL.CL.3_2_16.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)} , vodné výluhy
1.19	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_17.xx ^{h)} (ČSN ISO 6439)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)} , vodné výluhy
1.20*	Stanovení pH elektrometrickou metodou	000.ZP.CL.CL.3_2_18.xx ^{h)} (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)} , vodné výluhy
1.21	Stanovení nerozpuštěných látek (NL105, NL550) gravimetricky	000.ZP.CL.CL.3_2_19.xx ^{h)} (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)}
1.22	Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK_{Cr}) odměrnou metodou po oxidaci	000.ZP.CL.CL.3_2_21.xx ^{h)} (ČSN ISO 6060)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.23	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK_5) elektrochemicky membránovou elektrodou - metoda pro ředěné vzorky	000.ZP.CL.CL.3_2_22.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 5815-1)	Vody povrchové, podzemní, odpadní
1.24	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK_5) elektrochemicky membránovou elektrodou - metoda pro neředěné vzorky	000.ZP.CL.CL.3_2_22.xx ^{h)} postup B (ČSN EN 1899-2)	Vody povrchové, podzemní, odpadní
1.25*	Stanovení rozpuštěného kyslíku (O_2) elektrochemicky s membránovou elektrodou	000.ZP.CL.CL.3_2_22.xx ^{h)} postup C (ČSN EN ISO 5814)	Vody povrchové, podzemní, odpadní
1.26	Stanovení železa (Fe) spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_23.xx ^{h)} (ČSN ISO 6332)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)}
1.27	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS) spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_24.xx ^{h)} (ČSN EN 903)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)}

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.28	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.3_2_25.xx ^{h)} (ČSN ISO 6703-2, ČSN 75 7415)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{h)} , vodné výluhy
1.29	Stanovení rozpuštěných látek (RL105, RL550) a rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky a dopočet celkové mineralizace	000.ZP.CL.CL.3_2_42.xx ^{h)} (ČSN 75 7346, ČSN EN 15216, ČSN 75 7358, ČSN 75 7347)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{h)} , vodné výluhy
1.30	Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH	000.ZP.CL.CL.3_2_57.xx ^{h)} (ČSN ISO 15705)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
1.31	Stanovení fluoridů (F-) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH	000.ZP.CL.CL.3_2_60.xx ^{h)} (Návod firmy HACH)	Vody povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy
1.32	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH	000.ZP.CL.CL.3_2_61.xx ^{h)} (Návod firmy HACH)	Vody pitné, povrchové, odpadní, podzemní, technologické
2.1	Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací (Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V)	000.ZP.CL.CL.2_2_1.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 15586 – Cr, Cd, Al, Co, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V, ČSN EN ISO 12020 - Al, ČSN EN 1233 - Cr, ČSN EN ISO 5961 - Cd, TNV 75 7408 - Ba, ČSN 75 7400 - Ag, Methods manual AAS Solaar M6 - Be, WinAAS cookbook Zeenit 700P - Be)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{h)} , vodné výluhy
2.2	Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací (Ba, Be, Sn, Cr, Cd, Al, Co, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Si, Tl, V)	000.ZP.CL.CL.2_2_1.xx ^{h)} postup B (ČSN EN ISO 15586 - Cr, Cd, Al, Co, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V, ČSN EN ISO 12020 – Al, ČSN EN 1233 - Cr,	Zeminy, odpady, kaly ^{h)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 5961 - Cd, TNV 75 7408 - Ba, ČSN 75 7400 - Ag, Methods manual AAS Solaar M6 - Be, Si, WinAAS cookbook Zeenit 700P - Be, Si)	
2.3	Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací (Ag, Be, Cr, Cd, Co, Mn, Cu, Ni, Pb, V)	000.ZP.CL.CL.2_2_1.xx ^{h)} postup C (ČSN EN ISO 15586- Ag, Cr, Cd, Co, Mn, Cu, Ni, Pb, V, ČSN EN 1233- Cr, ČSN EN 14902 - Ni, Pb, Methods manual AAS Solaar M6 - Be, WinAAS cookbook Zeenit 700P - Be)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí
2.4	Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací (Cr, Cd, Cu, Pb)	000.ZP.CL.CL.2_2_1.xx ^{h)} postup D (ČSN EN ISO 15586 - Cr, Cd, Cu, Pb, ČSN EN 1233 - Cr, ČSN EN ISO 5961 - Cd)	Kyselina sírová
2.5	Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací (Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Si, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V)	000.ZP.CL.CL.2_2_1.xx ^{h)} postup E (ČSN EN ISO 15586 - Cr, Al, Cd, Co, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V, ČSN EN ISO 12020 - Al, ČSN EN 1233 - Cr, ČSN EN ISO 5961 - Cd, TNV 75 7408 - Ba, ČSN 75 7400 -, Ag, Methods manual AAS Solaar M6- Be, Si, WinAAS cookbook Zeenit 700P- Be, Si)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
2.6	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni,	000.ZP.CL.CL.2_2_8.xx ^{h)} (ČSN EN 14385 - As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sn, Tl, V, ČSN EN 13211 - Hg,	Emise ^{m)}

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn)	ČSN ISO 8288, metoda A - Zn, ČSN P ISO/TS 17379-2 -Se, Methods manual AAS Solaar M6 a Solaar 939, WinAAS cookbook Zeenit 700P – Be, Sn, Te)	
2.7	Stanovení kovů AAS plamenovou technikou (Ba, Be, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Sn, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li)	000.ZP.CL.CL.2_2_2.xx ^{b)} postup A (ČSN ISO 7980 - Mg, Ca, TNV 75 7408 - Ba, ČSN ISO 9964-1 - Na, ČSN ISO 9964-2- K, ČSN ISO 8288, metoda A - Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, ČSN EN ISO 12020 -Al, ČSN EN ISO 5961- Cd, ČSN EN 1233 -Cr, ČSN 75 7385 -Mn, Fe, Methods manual AAS Solaar 939 – Be, Sn, Li, Mo)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ¹⁾ , vodné výluhy
2.8	Stanovení kovů AAS plamenovou technikou a stechiometrické výpočty obsahu sloučenin dopočtem (Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li)	000.ZP.CL.CL.2_2_2.xx ^{b)} postup B (ČSN ISO 7980 - Mg, Ca, TNV 75 7408 - Ba, ČSN ISO 9964-1 - Na, ČSN ISO 9964-2 - K, ČSN ISO 8288, metoda A- Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, ČSN EN ISO 12020 - Al, ČSN EN ISO 5961 - Cd, ČSN EN 1233 - Cr, ČSN 75 7385 - Mn, Fe, Methods manual AAS Solaar 939 – Be, Sn, Si, Li, Mo)	Zeminy, odpady, kaly ¹⁾ , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.9	Stanovení kovů AAS plamenovou technikou (Be, Cr, Cd, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn)	000.ZP.CL.CL.2_2_2.xx ^{b)} postup C (ČSN ISO 8288, metoda A- Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, ČSN EN ISO 5961 – Cd,	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN 1233 - Cr, ČSN 75 7385 - Mn, Methods manual AAS Solaar 939 - Be)	
2.10	Stanovení kovů AAS plamenovou technikou (Cr, Cd, Cu, Pb, Fe)	000.ZP.CL.CL.2_2_2.xx ^{h)} postup D (ČSN EN 1233 - Cr, ČSN ISO 8288, metoda A - Cd, Cu, Pb, ČSN EN ISO 5961 - Cd, ČSN 75 7385 - Fe)	Kyselina sírová
2.11	Stanovení kovů AAS plamenovou technikou (Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li)	000.ZP.CL.CL.2_2_2.xx ^{h)} postup E (ČSN ISO 7980 - Mg, Ca TNV 75 7408 - Ba, ČSN ISO 9964-1 - Na, ČSN ISO 9964-2 - K, ČSN ISO 8288, metoda A - Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, ČSN EN ISO 12020 - Al, ČSN EN ISO 5961 - Cd, ČSN EN 1233 - Cr, ČSN 75 7385 - Mn, Fe, Methods manual AAS Solaar 939 - Be, Sn, Si, Li, Mo)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
2.12	Stanovení kovů AAS technikou hydridů (Sb, As, Sn, Se)	000.ZP.CL.CL.2_2_7.xx ^{h)} postup A (ČSN ISO 17378-2 - Sb, As, ČSN P ISO/TS 17379-2 - Se, Methods manual AAS Solaar 939 - Sn)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{f)} , vodné výluhy
2.13	Stanovení kovů AAS technikou hydridů (Sb, As, Sn, Se)	000.ZP.CL.CL.2_2_7.xx ^{h)} postup B (ČSN ISO 17378-2 - Sb, As, ČSN P ISO/TS 17379-2 - Se, Methods manual AAS Solaar 939 - Sn)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.14	Stanovení kovů AAS technikou hydridů (As)	000.ZP.CL.CL.2_2_7.xx ^{h)} postup C (ČSN EN 14902 - As)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
2.15	Stanovení kovů AAS technikou hydridů (As, Se)	000.ZP.CL.CL.2_2_7.xx ^{h)} postup D (ČSN ISO 17378-2 - As, ČSN P ISO/TS 17379-2 - Se)	Kyselina sírová
2.16	Stanovení kovů AAS technikou hydridů (Sb, As, Sn, Se)	000.ZP.CL.CL.2_2_7.xx ^{h)} postup E (ČSN ISO 17378-2 - Sb, As, ČSN P ISO/TS 17379-2 - Se, Methods manual AAS Solaar 939 - Sn)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
2.17	Stanovení rtuti (Hg) analyzátořem AMA	000.ZP.CL.CL.2_2_3.xx ^{h)} (ČSN 75 7440)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{l)} , vodné výluhy, zeminy, odpady, kaly ^{l)} , venkovní ovzduší, pracovní prostředí, kyselina sírová, karbochemické produkty ^{g)} , oleje, kapalná paliva; tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.18	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenových látek (AOX) coulometrickou titrací	000.ZP.CL.CL.2_2_4.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy
2.19	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenových látek (AOX) coulometrickou titrací	000.ZP.CL.CL.2_2_4.xx ^{h)} postup B (DIN 38414-18)	Kaly ^{l)} , zeminy
2.20	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenových látek (EOX) coulometrickou titrací	000.ZP.CL.CL.2_2_6.xx ^{h)} (DIN 38409-8:1984, DIN 38414-17)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.21	Stanovení sušiny a zbytku po žihání gravimetricky, obsahu vody, vlhkosti a ztráty žiháním (spalitelné látky) dopočtem	000.ZP.CL.CL.2_3_9.xx ^{h)} (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN ISO 17892-1, ČSN EN 15169, ČSN 72-0103, ČSN EN 15935, ČSN EN 15934, metoda A)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
2.22	Stanovení titanu (Ti) spektrofotometricky a oxidu titaničitého (TiO ₂) dopočtem	000.ZP.CL.CL.2_5_2.xx ^{h)} (ČSN 44 1358)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.23	Stanovení fosforečnanů (PO ₄ ³⁻) spektrofotometricky a oxidu fosforečného (P ₂ O ₅), fosforu (P) dopočtem	000.ZP.CL.CL.2_5_3.xx ^{h)} (ČSN 44 1380: 1987)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.24	Stanovení plyných anorganických sloučenin chloru spektrofotometricky a HCl dopočtem	000.ZP.CL.CL.2_5_6.xx ^{h)} (ČSN EN 1911)	Emise ^{m)}
2.25	Stanovení koncentrace chloridů po spálení spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.2_5_8.xx ^{h)} postup A (ČSN EN 1911)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.26	Stanovení koncentrace chloridů po spálení spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.2_5_8.xx ^{h)} postup B (ČSN EN 1911)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
2.27	Neobsazeno		
2.28	Stanovení koncentrace fluoridů po spálení spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.2_5_9.xx ^{h)} postup A (TNV 75 7431)	Zeminy, odpady, kaly ^{l)} , tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
2.29	Stanovení koncentrace fluoridů po spálení spektrofotometricky	000.ZP.CL.CL.2_5_9.xx ^{h)} postup B (TNV 75 7431)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
2.30	Měření hluku v pracovním prostředí	000.PPO.CL.CL.1_5_5_1.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 9612, ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 11202, ČSN ISO 1996-1, Věstník MZd, Ročník 2013, částka 4)	Pracovní prostředí
2.31	Měření hluku v mimopracovním prostředí	000.PPO.CL.CL.1_5_5_3.xx ^{h)} (ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2, Věstník MZd, Ročník 2017, částka 11 ^{j)})	Mimopracovní prostředí (hluk v chráněném venkovním prostoru staveb, v chráněném venkovním prostoru a na hranici venkovního prostoru)

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová

Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
2.32	Stanovení koncentrace vdechovatelné a respirabilní frakce polévatého prachu	000.ZP.CL.CL.2_9_1.xx ^{h)} (ČSN EN 481, NV 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
3.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH ^{d)}) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí	000.ZP.CL.CL.4_2_1.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy
3.2	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH ^{d)}) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí	000.ZP.CL.CL.4_2_1.xx ^{h)} postup B (US EPA TO 13, NIOSH 5506)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí, emise ^{m)}
3.3	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH ^{d)}) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí	000.ZP.CL.CL.4_2_1.xx ^{h)} postup C (ČSN EN 16181)	Odpady, zeminy, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
3.4	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB ^{e)}) plynovou chromatografií (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 6468)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické ^{l)} , vodné výluhy
3.5	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB ^{e)}) plynovou chromatografií (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1.xx ^{h)} postup B (ČSN EN 15308, ČSN EN 16167)	Odpady, zeminy, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
3.6	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB ^{e)}) plynovou chromatografií (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1.xx ^{h)} postup C (ČSN EN 61619, ČSN EN 12766-1, ČSN EN 12766-2)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
3.7	Neobsazeno		
3.8	Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX ^{a)} , CLU ^{b)}) plynovou chromatografií (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_4_1.xx ^{h)} (ČSN P CEN/TS 13649, ČSN EN 14662-2)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí, emise ^{m)}
3.9	Neobsazeno		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
3.10	Stanovení uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_5_1.xx ^{h)} postup A (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody povrchové, odpadní, podzemní, technologické ^{f)}
3.11	Stanovení uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_5_1.xx ^{h)} postup B (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703)	Odpady, zeminy, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
3.12	Neobsazeno		
3.13	Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX ^{a)} , CLU ^{c)}) plynovou chromatografií metodou SPME (GC/FID+ ECD)	000.ZP.CL.CL.4_8_1.xx ^{h)} postup A (TNV 75 7552, ČSN EN ISO 10301)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
3.14	Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX ^{a)} , CLU ^{b)}) plynovou chromatografií metodou SPME (GC/FID+ ECD)	000.ZP.CL.CL.4_8_1.xx ^{h)} postup B (TNV 75 7552)	Odpady, zeminy, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.1	Stanovení popela gravimetricky ⁱ⁾	000.PPO.CL.CL.7_2_2.xx ^{h)} (ČSN ISO 1171, ČSN EN ISO 18122, ČSN EN 15403, ČSN EN 15935, ČSN EN 15169)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ , odpady, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.2	Stanovení vody gravimetricky ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_3.xx ^{h)} (ČSN 44 1377, ČSN EN ISO 18134-1, ČSN EN ISO 18134-2, ČSN EN ISO 18134-3, ČSN P CEN/TS 15414-1, ČSN P CEN/TS 15414-2, ČSN EN 15414-3, ČSN ISO 579, ČSN EN 15934, metoda A, ČSN EN 12880)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ , odpady, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.3	Stanovení vody a popela termogravimetrickým analyzátořem a nedopalu dopočtem ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_8.xx ^{h)} (ČSN ISO 1171, ČSN 44 1377,	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP ⁿ⁾ , odpady, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 18122, ČSN EN ISO 18134-3, ČSN EN 15403, ČSN EN 15414-3, ČSN ISO 579, ČSN EN 15935, ČSN EN 15169, ČSN EN 12880, ČSN EN 15934, metoda A)	
4.4	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výhřevnost dopočtem ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_5.xx ^{h)} postup A (ČSN ISO 1928, ČSN EN ISO 18125, ČSN EN 15400, ČSN EN 15170, ČSN P CEN/TS 16023)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly ^{l)} a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.5	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výhřevnost dopočtem ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_5.xx ^{h)} postup B (ČSN DIN 51900-1, ČSN DIN 51900-2)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
4.6	Stanovení veškerého uhlíku (TC), veškerého organického uhlíku (TOC) infračervenou spektrometrií a veškerého anorganického uhlíku (TIC) dopočtem	000.ZP.CL.CL.7_2_4.xx ^{h)} (ČSN ISO 10694, ČSN EN 15936)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), zeminy, odpady, kaly ^{l)} , VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.7	Stanovení síry (S), vodíku (H), uhlíku (C) infračervenou spektrometrií analyzátozem CHN+S a emisního faktoru, měrné síratosti, oxidu sirového a kyslíku dopočtem ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_11.xx ^{h)} postup A (ČSN ISO 19579, ČSN ISO 29541, ČSN EN ISO 16948, ČSN EN 15407, ČSN ISO 17247)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly ^{l)} , VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.8	Stanovení síry (S), vodíku (H), uhlíku (C) infračervenou spektrometrií analyzátozem CHN+S a emisního faktoru, měrné síratosti, oxidu sirového a kyslíku dopočtem ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_11.xx ^{h)} postup B (Manuál k analyzátozu CHN 628 s přídatným modulem na S)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
4.9	Stanovení dusíku (N) tepelněvodivostní detekcí analyzátozem CHN ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_11.xx ^{h)} postup C (ČSN ISO 29541, ČSN EN ISO 16948, ČSN EN 15407)	Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly ^{l)} , VEP ⁿ⁾ a výrobky ^{k)} z těchto matric
4.10	Stanovení dusíku (N) tepelněvodivostní detekcí analyzátozem CHN ⁱ⁾	000.ZP.CL.CL.7_2_11.xx ^{h)} postup D (Manuál k analyzátoru CHN 628 s přídatným modulem na S)	Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty ^{g)}
4.11	Stanovení prchavé hořlaviny gravimetricky a fixního uhlíku dopočtem	000.ZP.CL.CL.7_3_3.xx ^{h)} (ČSN ISO 5071-1, ČSN ISO 562, ČSN EN ISO 18123, ČSN ISO 17246)	Tuhá paliva (TFP, TBP)
4.12	Třídící zkouška pro granulometrické složení proséváním suchým způsobem	000.ZP.CL.CL.7_3_4.xx ^{h)} (ČSN 44 1340, ČSN EN ISO 17892-4, bod 5.2.)	Tuhá paliva (TFP), VEP ⁿ⁾
5.1	Stanovení kinematické viskozity skleněným kapilárním viskozimetrem Ubbelohde a viskozitního indexu, dynamické viskozity dopočtem	000.ZP.CL.CL.5_3_6.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 3104, ČSN ISO 2909)	Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty ^{g)}
5.2	Stanovení bodu vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	000.ZP.CL.CL.5_3_7.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 2592)	Oleje
5.3	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho a Martense	000.ZP.CL.CL.5_3_13.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 2719)	Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty ^{g)}
5.4	Stanovení hustoty metodou oscilační U-trubice	000.ZP.CL.CL.5_3_9.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 12185)	Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty ^{g)}
6.1	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	000.ZP.CL.CL.6_3_5.xx ^{h)} (ČSN EN 13284-1)	Emise ^{m)}
6.2	Neobsazeno		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
7.1 *	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO ₂ , NO _x , CO, CO ₂) automatizovaným analyzátořem (nedisperzní infračervená spektroskopie)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_13.xx ^{h)} postup A (STN ISO 12039, ČSN ISO 7935, ČSN ISO 10849, ČSN EN 15058)	Emise ^{m)}
7.2 *	Stanovení objemové koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_13.xx ^{h)} postup B (STN ISO 12039, ČSN EN 14789)	Emise ^{m)}
7.3 *	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem (FID)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_14.xx ^{h)} (ČSN EN 12619)	Emise ^{m)}
7.4 *	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	000.ZP.CL.CL.8_1_3.xx ^{h)} postup A (ČSN ISO 10780)	Emise ^{m)}
7.5 *	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační)	000.ZP.CL.CL.8_1_3.xx ^{h)} postup B (ČSN EN 14790)	Emise ^{m)}
7.6	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot** (PCDD/PCDF, PCB ^{e)} , PAH ^{d)})	000.ZP.CL.CL.8_1_4.xx ^{h)} (ČSN EN 1948-3, ČSN EN 1948-4+A1)	Emise ^{m)}

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

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

** označení u názvu zkušební postupu znamená, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky u akreditované zkušební laboratoře



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1.1-1.32, 2.1-2.26, 2.28-2.32, 3.1-3.6, 3.8, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 4.1-4.12, 5.1 – 5.4, 6.1, 7.1-7.6

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků z vodních nádrží (manuální odběr)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_1.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)	Povrchové vody
2	Odběr vzorků z monitorovacích míst řek a potoků (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_3.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)	Povrchové vody
3	Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_4.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055, ČSN 75 7315)	Odpadní vody
4	Odběr vzorků podzemních vod z monitorovacích vrtů (odběr ponorným čerpadlem, manuální odběr)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_5.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)	Podzemní vody

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová

Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
5	Odběr vzorků čistírenských, vodárenských a jiných kalů pomocí sondýrek, lopatek a jehel	000.PPO.CL.CL.1_5_6_6.xx ^{h)} (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN EN 14899, ČSN EN 15002, ČSN EN 16179, ČSN ISO 5667-12)	Kaly ^{l)}
6	Odběr vzorků pevných odpadů pomocí sondýrek, lopatek a jehel	000.PPO.CL.CL.1_5_7_1.xx ^{h)} (ČSN EN 14899, ČSN EN 15002, ČSN EN 16179)	Pevné odpady, zeminy, VEP ⁿ⁾
7	Odběr vzorků aerosolů na zachytné médium (PAH ^{d)} , Ag, Be, Co, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, As, V, Zn)	000.PPO.CL.CL.1_5_8_1.xx ^{h)} (US EPA TO 13, ČSN EN 689+AC)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí
8	Odběr vzorků vdechovatelné a respirabilní frakce polévatého prachu	000.PPO.CL.CL.1_5_5_2.xx ^{h)} (ČSN EN 481, NV 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
9	Odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB ^{e)} , PAH ^{d)}) - izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda filtračně kondenzační	000.PPO.CL.CL.1_5_1_6.xx ^{h)} (ČSN EN 1948-1)	Emise ^{m)}
10	Odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) - izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky a absorbce do kapaliny	000.PPO.CL.CL.1_5_1_7.xx ^{h)} (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211)	Emise ^{m)}
11	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_10.xx ^{h)} (ČSN EN 13284-1)	Emise ^{m)}
12	Odběr vzorků plynů a par do absorpčního roztoku (F ⁻ , Cl ⁻)	000.PPO.CL.CL.1_5_8_5.xx ^{h)} (ČSN EN 1911, ČSN 83 4752-2)	Emise ^{m)}

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
13	Odběr vzorků těkavých organických látek (BTEX ^{a)} , CLU ^{b)} , formaldehyd) záchytem na pevný sorbent	000.PPO.CL.CL.1_5_8_4.xx ^{h)} (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise ^{m)}
14	Odběr vzorků plynů a par (BTEX ^{a)} , CLU ^{b)} , Hg, PAH ^{d)}) záchytem na pevný sorbent	000.PPO.CL.CL.1_5_8_2.xx ^{h)} (ČSN EN 689+AC, ČSN EN ISO 16017-1, ČSN EN 14662-2, NIOSH 5506)	Venkovní ovzduší, pracovní prostředí

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky:

- ^{a)} BTEX – benzen, toluen, etylbenzen, o-xylen, m,p-xylen, suma BTEX výpočtem, suma xylenů výpočtem
^{b)} CLU - trichlorethen, tetrachlorethen, suma trichlorethenu a tetrachlorethenu výpočtem
^{c)} CLU – trichlormethan, 1,2-dichlorethan, tetrachlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, chlorbenzen
^{d)} PAH – naftalen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenz(a,h)antracen, indeno(1,2,3,-cd)pyren, benzo(ghi)perylene, suma PAH výpočtem
^{e)} PCB – kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, suma PCB výpočtem
^{f)} Vody technologické – vody chladicí, závlahové, kotelní, kondenzáty a další vody obdobného charakteru
^{g)} Karbochemické produkty – hnědohelný generátorový dehet, fenolový koncentrát, odpadní surový benzin, organické látky a ostatní látky obdobného charakteru.
^{h)} „xx“ rok vydání dokumentu v platném znění
ⁱ⁾ Výpočty vážených průměrů z naměřených hodnot
^{j)} Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí z 10/2017
^{k)} Výrobky - jedná se o materiály připravené z VEP, odpadů, zemin, kalů nebo tuhých paliv (výčet dle matic u příslušné zkoušky). Postupy zpracování a analýz těchto vzorků jsou shodné se zpracováním a analýzou nejvíce zastoupené matrice.
^{l)} Kaly - čistírenské, vodárenské a jiné kaly; dnové sedimenty
^{m)} Emise – odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečištění ovzduší.
ⁿ⁾ VEP - popílek, škvára, energosádrovec, průmyslové úsady a nánosy

Zkratky:

AAS – atomová absorpční spektrometrie
AOX – absorbovatelné organicky vázané halogenové látky
ASTM – americká společnost pro testování materiálů
BTEX – benzen, toluen, etylbenzen, xyleny
CLU – chlorované uhlovodíky



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Speciální laboratoř, Pracoviště Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

ČSN	– česká technická norma
EN	– evropská norma
EOX	– extrahovatelné organicky vázané halogenové látky
GC/ECD	– plynová chromatografie s detekcí elektronového záchytu
HPLC	– vysokotlaká kapalinová chromatografie
ISO	– mezinárodní normy
KNK	– kyselinová neutralizační kapacita
MBAS	– aktivní látky reagující s methylenovou modří
MZd	– Ministerstvo zdravotnictví
MŽP	– Ministerstvo životního prostředí
N-NH ₄	– amoniakální dusík
N-NO ₂	– dusitanový dusík
N-NO ₃	– dusičnanový dusík
N _{anorg}	– anorganický dusík
N _{celk}	– celkový dusík
N _{org}	– organický dusík
NV	– nařízení vlády
PAH	– polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	– polychlorované bifenylly
PCDD	– polychlorované dioxiny
PCDF	– polychlorované dibenzofurany
PPO	– pracovní postup
TAP	– tuhá alternativní paliva
TBP	– tuhá biopaliva
TC	– celkový uhlík
TFP	– tuhá fosilní paliva
TIC	– celkový anorganický uhlík
TNV	– odvětvová technická norma
TOC	– celkový organický uhlík
US EPA	– americká agentura pro ochranu životního prostředí
VEP	– vedlejší energetické produkty
ZNK	– zásadová neutralizační kapacita
ZP	– zkušební postup

