



**Signatář EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 282/2025

**SUAS Lab s.r.o.**  
**se sídlem Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov**  
**IČO 17630983**

pro zkušební laboratoř č. 1360  
Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová

Rozsah udělené akreditace:

Odběry a analýzy vod, kalů, odpadů, VEP, zemin, pracovního a venkovního ovzduší, emisí, chemické analýzy vod, výluhů, pevných a kapalných vzorků, asfaltových směsí, hnojiv, kyseliny sírové, olejů, karbochemických produktů, tuhých a kapalných paliv, měření hluku, prašnosti, emisí, vibrací a mikrobiologické analýzy, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

**ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 36/2025 zde dne 27. 1. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

**Udělení akreditace je platné do 12. 6. 2030**

V Praze dne 12. 6. 2025



**Ing. Jan Velíšek**  
ředitel odboru zkušebních  
a kalibračních laboratoří  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://suas-lab.cz/dokumenty-ke-stazeni/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

*Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.*

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>          | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 1*                          | Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK <sub>8,3</sub> , ZNK <sub>4,5</sub> ) titračně a volného oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.3_2_1.<br>(ČSN 75 7372;<br>ČSN 75 7373)           | Vody pitné, povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické               | A, D                         |
| 2*                          | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>8,3</sub> , KNK <sub>4,5</sub> ) titračně a hydrogenuhličitanů (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), uhličitanů (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) a hydroxidů (OH <sup>-</sup> ) dopočtem | 000.ZP.CL.CL.3_2_2.<br>(ČSN EN ISO 9963-1;<br>ČSN 75 7373)     | Vody pitné, povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické               | A, B, D                      |
| 3                           | Stanovení vápníku (Ca), sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) titračně, stanovení hořčíku (Mg) dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.3_2_3.<br>(ČSN ISO 6059;<br>ČSN ISO 6058)         | Vody pitné, povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 4                           | Stanovení chloridů (Cl <sup>-</sup> ) titračně   | 000.ZP.CL.CL.3_2_6.<br>(ASTM D 512-23, metoda A)               | Vody pitné, povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 5                           | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným (CHSK <sub>Mn</sub> ) titračně   | 000.ZP.CL.CL.3_2_4.<br>(ČSN EN ISO 8467)                       | Vody pitné, povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické               | A, D                         |
| 6                           | Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným (CHSK <sub>Mn</sub> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH  | 000.ZP.CL.CL.3_2_66.<br>(ČSN EN ISO 8467;<br>návod firmy HACH) | Vody povrchové,<br>podzemní, odpadní,<br>technologické                      | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                      | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 7                           | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) elektrochemicky membránovou elektrodou – metoda pro ředěné vzorky     | 000.ZP.CL.CL.3_2_22. postup A (ČSN EN ISO 5815-1)                          | Vody povrchové, podzemní, odpadní  | A, D                         |
| 8                           | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) elektrochemicky membránovou elektrodou – metoda pro neředěné vzorky   | 000.ZP.CL.CL.3_2_22. postup B (ČSN EN 1899-2)                              | Vody povrchové, podzemní, odpadní  | A, D                         |
| 9*                          | Stanovení rozpuštěného kyslíku (O <sub>2</sub> ) a nasycení vody kyslíkem elektrochemicky s membránovou elektrodou               | 000.ZP.CL.CL.3_2_22. postup C (ČSN EN ISO 5814)                            | Vody povrchové, podzemní, odpadní  | A, B, D                      |
| 10                          | Stanovení nerozpuštěných látek (NL105, NL550) gravimetricky.   | 000.ZP.CL.CL.3_2_19. postup A (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)                    | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické  | A, D                         |
| 11                          | Stanovení rozpuštěných látek (RL105, RL550) a rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky a dopočet celkové mineralizace | 000.ZP.CL.CL.3_2_42. (ČSN 75 7346; ČSN EN 15216; ČSN 75 7358; ČSN 75 7347) | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                            | A, D                         |
| 12*                         | Stanovení elektrické konduktivity potenciometricky   | 000.ZP.CL.CL.3_2_5. (ČSN EN 27888)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                            | A, D                         |
| 13*                         | Stanovení pH elektrometrickou metodou  | 000.ZP.CL.CL.3_2_18. postup A (ČSN ISO 10523)                              | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání, vodné výluhy | A, D                         |
| 14*                         | Měření teploty   | 000.ZP.CL.CL.3_2_9. (ČSN 75 7342)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                            | A, D                         |
| 15                          | Stanovení pachu a chuti orientační senzorickou analýzou  | 000.ZP.CL.CL.3_2_11. (ČSN 757340; ČSN EN 1622)                             | Vody pitné (chuť, pach), vody povrchové, podzemní (pach)   | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>   | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|
| 16*                         | Stanovení volného a celkového chloru kolorimetrickou metodou, stanovení vázaného chloru dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.3_2_27.<br>(ČSN EN ISO 7393-2)   | Vody ke koupání, pitné, bazénové                                      | A, D                         |
| 17                          | Stanovení dusičnanů (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) po destilaci titračně a dusičnanového dusíku (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.3_2_45.<br>(odb. literatura: Hofmann a kolektiv: Jednotné metody chem. rozboru vod, SNTL 1965) | Vody povrchové, podzemní, odpadní                                     | A, D                         |
| 18                          | Stanovení dusičnanů (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) a dusičnanového dusíku (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH  | 000.ZP.CL.CL.3_2_59.<br>(ČSN ISO 7890-1:1995;<br>ČSN 75 7455;<br>ČSN ISO 23696-1;<br>návod firmy HACH)      | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické               | A, D                         |
| 19                          | Stanovení dusitanů (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO <sub>2</sub> ) dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.3_2_46.<br>(ČSN EN 26777)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, bazénové, vody ke koupání   | A, D                         |
| 20                          | Stanovení amonných iontů (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH a amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.3_2_64.<br>(ČSN ISO 7150-1;<br>ČSN ISO 23695;<br>návod firmy HACH)                             | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, B, D                      |
| 21                          | Stanovení amonných iontů (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) po destilaci titračně a amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.3_2_48.<br>(ČSN ISO 5664)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy                | A, D                         |
| 22                          | Stanovení celkového dusíku (N <sub>celk</sub> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH a anorganického dusíku (N <sub>anorg</sub> ), organického dusíku (N <sub>org</sub> ) a dusíku podle Kjeldahla (N <sub>kj</sub> ) dopočtem | 000.ZP.CL.CL.3_2_65.<br>(ČSN EN ISO 11905-1;<br>ČSN ISO 23697-1;<br>návod firmy HACH)                       | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy                | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>    | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 23                          | Stanovení rozpuštěných anorganických ortofosforečnanů (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), celkového fosforu (P <sub>c</sub> ) spektrofotometricky a fosforu fosforečnanového (P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), oxidu fosforečného (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) dpočtem | 000.ZP.CL.CL.3_2_16.<br>(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)    | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 24                          | Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky  | 000.ZP.CL.CL.3_2_17.<br>(ČSN ISO 6439)                   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 25                          | Stanovení železa (Fe) spektrofotometricky  | 000.ZP.CL.CL.3_2_23.<br>(ČSN ISO 6332)                   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické               | A, D                         |
| 26                          | Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky   | 000.ZP.CL.CL.3_2_25.<br>(ČSN ISO 6703-2;<br>ČSN 75 7415) | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 27                          | Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH  | 000.ZP.CL.CL.3_2_57.<br>(ČSN ISO 15705)                  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy                | A, D                         |
| 28                          | Stanovení fluoridů (F-) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH  | 000.ZP.CL.CL.3_2_60.<br>(návod firmy HACH)               | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy                | A, D                         |
| 29                          | Stanovení aniontových tenzidů (MBAS) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH   | 000.ZP.CL.CL.3_2_61.<br>(návod firmy HACH)               | Vody pitné, povrchové, odpadní, podzemní, technologické               | A, D                         |
| 30                          | Stanovení síranů (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH  | 000.ZP.CL.CL.3_2_63.<br>(návod firmy HACH)               | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, D                         |
| 31                          | Stanovení hliníku (Al) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH   | 000.ZP.CL.CL.3_2_62.<br>(návod firmy HACH)               | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické               | A, D                         |
| 32                          | Stanovení boru (B) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH   | 000.ZP.CL.CL.3_2_67.<br>postup A<br>(návod firmy HACH)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                     | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 33                          | Stanovení boru (B) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH | 000.ZP.CL.CL.3_2_67. postup B (návod firmy HACH)   | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP a výrobky z těchto matric          | A, D                         |
| 34                          | Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací                | 000.ZP.CL.CL.2_2_1. postup A (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961; TNV 75 7408; ČSN 75 7400; Methods manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                     | A, B, D                      |
| 35                          | Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací                | 000.ZP.CL.CL.2_2_1. postup B (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961; TNV 75 7408; ČSN 75 7400; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15411; ČSN EN 15410; Methods manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P) | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), hnojiva, VEP a výrobky z těchto matric | A, B, D                      |
| 36                          | Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací                | 000.ZP.CL.CL.2_2_1. postup C (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN 1233; ČSN EN 14902; ČSN 75 7400; Methods manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)   | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí  | B, D                         |
| 37                          | Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací                | 000.ZP.CL.CL.2_2_1. postup D (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961)  | Kyselina sírová   | B, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 38                          | Stanovení kovů AAS elektrotermickou atomizací   | 000.ZP.CL.CL.2_2_1. postup E<br>(ČSN EN ISO 15586;<br>ČSN EN ISO 12020;<br>ČSN EN 1233;<br>ČSN EN ISO 5961;<br>TNV 75 7408;<br>ČSN 75 7400;<br>Methods manual AAS Solaar M6;<br>WinAAS cookbook Zeenit 700P)   | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty   | A, B, D                      |
| 39                          | Stanovení kovů AAS plamenovou technikou   | 000.ZP.CL.CL.2_2_2. postup A<br>(ČSN ISO 7980;<br>TNV 75 7408;<br>ČSN ISO 9964-1;<br>ČSN ISO 9964-2;<br>ČSN ISO 8288, metoda A;<br>ČSN EN ISO 12020;<br>ČSN EN ISO 5961;<br>ČSN EN 1233;<br>ČSN 75 7385;<br>Methods manual AAS Solaar 939)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                     | A, B, D                      |
| 40                          | Stanovení kovů AAS plamenovou technikou a stechiometrické výpočty obsahu sloučenin dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_2_2. postup B<br>(ČSN ISO 7980;<br>TNV 75 7408;<br>ČSN ISO 9964-1;<br>ČSN ISO 9964-2;<br>ČSN ISO 8288, metoda A;<br>ČSN EN ISO 12020;<br>ČSN EN ISO 5961;<br>ČSN EN 1233;<br>ČSN 75 7385;<br>ČSN EN ISO 16968;<br>ČSN EN ISO 16967;<br>ČSN EN 15411;<br>ČSN EN 15410;<br>Methods manual AAS Solaar 939) | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), hnojiva, VEP a výrobky z těchto matric | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 41                          | Stanovení kovů AAS plamenovou technikou  | 000.ZP.CL.CL.2_2_2. postup C (ČSN ISO 8288, metoda A; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; Methods manual AAS Solaar 939)  | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí  | B, D                         |
| 42                          | Stanovení kovů AAS plamenovou technikou  | 000.ZP.CL.CL.2_2_2. postup D (ČSN EN 1233; ČSN ISO 8288, metoda A; ČSN EN ISO 5961; ČSN 75 7385)   | Kyselina sírová   | B, D                         |
| 43                          | Stanovení kovů AAS plamenovou technikou  | 000.ZP.CL.CL.2_2_2. postup E (ČSN ISO 7980; TNV 75 7408; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-2; ČSN ISO 8288, metoda A; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; Methods manual AAS Solaar 939) | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty   | A, B, D                      |
| 44                          | Stanovení kovů AAS technikou hydridů     | 000.ZP.CL.CL.2_2_7. postup A (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; Methods manual AAS Solaar 939)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy                     | A, B, D                      |
| 45                          | Stanovení kovů AAS technikou hydridů     | 000.ZP.CL.CL.2_2_7. postup B (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN 15411; Methods manual AAS Solaar 939)  | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), hnojiva, VEP a výrobky z těchto matric | A, B, D                      |
| 46                          | Stanovení kovů AAS technikou hydridů     | 000.ZP.CL.CL.2_2_7. postup C (ČSN EN 14902)  | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí  | B, D                         |
| 47                          | Stanovení kovů AAS technikou hydridů     | 000.ZP.CL.CL.2_2_7. postup D (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2)   | Kyselina sírová   | B, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>   | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 48                          | Stanovení kovů AAS technikou hydridů   | 000.ZP.CL.CL.2_2_7. postup E (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; Methods manual AAS Solaar 939)   | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty   | A, B, D                      |
| 49                          | Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES a stechiometrické výpočty obsahu jejich sloučenin dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_2_9. postup A (ČSN EN ISO 11885; EPA method 200.7)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy   | A, B, D                      |
| 50                          | Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES a stechiometrické výpočty obsahu jejich sloučenin dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_2_9. postup B (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 16170; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN ISO 16967; EPA method 200.7; ČSN EN 15410; ČSN EN 15411) | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TBP, TAP), hnojiva, VEP a výrobky z těchto matric   | A, B, D                      |
| 51                          | Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES a stechiometrické výpočty obsahu jejich sloučenin dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_2_9. postup C (ČSN EN ISO 11885)   | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí  | B, D                         |
| 52                          | Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES a stechiometrické výpočty obsahu jejich sloučenin dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_2_9. postup D (ČSN EN ISO 11885)   | Oleje, kapalná paliva   | A, B, D                      |
| 53                          | Stanovení rtuti (Hg) analyzátořem AMA  | 000.ZP.CL.CL.2_2_3. (ČSN 75 7440; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN 15411; ČSN EN 13211)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy, zeminy, odpady, kaly, venkovní ovzduší, pracovní prostředí, kyselina sírová, emise, karbochemické produkty, oleje, kapalná paliva; tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), hnojiva, VEP a výrobky z těchto matric | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 54                          | Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenových látek (AOX) coulometrickou titrací   | 000.ZP.CL.CL.2_2_4. postup A (ČSN EN ISO 9562; TNI 75 7531)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy                           | A, D                         |
| 55                          | Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenových látek (AOX) coulometrickou titrací   | 000.ZP.CL.CL.2_2_4. postup B (DIN 38414-18; ČSN EN 16166)  | Kaly, zeminy   | A, D                         |
| 56                          | Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenových látek (EOX) coulometrickou titrací   | 000.ZP.CL.CL.2_2_6. (DIN 38409-8:1984; DIN 38414-17)   | Zeminy, odpady, kaly a výrobky z těchto matric                                   | A, D                         |
| 57                          | Stanovení titanu (Ti) spektrofotometricky a oxidu titaničitého (TiO <sub>2</sub> ) dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.2_5_2. (ČSN 44 1358; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15410)  | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 58                          | Stanovení fosforečnanů (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) spektrofotometricky a oxidu fosforečného (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), fosforu (P) dopočtem | 000.ZP.CL.CL.2_5_3. (ČSN 44 1380: 1987; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15410)  | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 59                          | Stanovení koncentrace chloridů po spálení spektrofotometricky   | 000.ZP.CL.CL.2_5_8. (ČSN EN 1911; ČSN ISO 18806)   | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 60                          | Stanovení koncentrace fluoridů po spálení spektrofotometricky   | 000.ZP.CL.CL.2_5_9. (TNV 75 7431; ČSN ISO 11724)   | Zeminy, odpady, kaly, tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 61                          | Stanovení sušiny a zbytku po žhání gravimetricky, obsahu vody, vlhkosti a ztráty žháním (spalitelné látky) dopočtem                                     | 000.ZP.CL.CL.2_3_9. (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN ISO 17892-1; ČSN 72 0103; ČSN EN 15935; ČSN EN 15934, metoda A; ČSN EN 17685-1) | Zeminy, odpady, kaly, hnojiva, VEP, asfaltové směsi a výrobky z těchto matric    | A, B, D                      |
| 62                          | Stanovení koncentrace vdechovatelné a respirabilní frakce polévatého prachu   | 000.ZP.CL.CL.2_9_1. (ČSN EN 481; NV 361/2007 Sb.)  | Pracovní prostředí   | D                            |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|---|------------------------------|
| 63*                         | Měření hluku v pracovním prostředí  | 000.PPO.CL.CL.1_5_5_1.<br>(ČSN EN ISO 9612;<br>ČSN EN ISO 11201;<br>ČSN EN ISO 11202;<br>ČSN ISO 1996-1;<br>Věstník MZ ČR, Ročník 2013,<br>částka 4) | Pracovní prostředí  | D                            |
| 64*                         | Měření hluku v mimopracovním prostředí  | 000.PPO.CL.CL.1_5_5_3.<br>(ČSN ISO 1996-1;<br>ČSN ISO 1996-2;<br>Věstník MZ ČR, Ročník 2023,<br>částka 14)   | Mimopracovní prostředí<br>(hluk v chráněném venkovním prostoru staveb, v chráněném venkovním prostoru a na hranici venkovního prostoru) | D                            |
| 65                          | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí | 000.ZP.CL.CL.4_2_1. postup A<br>(ČSN EN ISO 17993;<br>ČSN 75 7554:1998)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vodné výluhy  | A, D                         |
| 66                          | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí | 000.ZP.CL.CL.4_2_1. postup B<br>(US EPA TO 13;<br>NIOSH 5506)  | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí, emise   | D                            |
| 67                          | Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou vysokotlaké kapalinové chromatografie (HPLC) s fluorescenční detekcí | 000.ZP.CL.CL.4_2_1. postup C<br>(ČSN EN 17503)   | Odpady, zeminy, kaly, tuhá paliva (TAP, TBP), hnojiva, VEP, asfaltové směsi a výrobky z těchto matric,                                  | A, D                         |
| 68                          | Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) plynovou chromatografií (GC/ECD)   | 000.ZP.CL.CL.4_3_1. postup A<br>(ČSN EN ISO 6468)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy   | A, D                         |
| 69                          | Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) plynovou chromatografií (GC/ECD)   | 000.ZP.CL.CL.4_3_1.<br>postup B<br>(ČSN EN 17322)  | Odpady, zeminy, kaly a výrobky z těchto matric  | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 70                          | Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) plynovou chromatografií (GC/ECD)                                    | 000.ZP.CL.CL.4_3_1. postup C (ČSN EN 61619; ČSN EN 12766-1; ČSN EN 12766-2)  | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty                            | A, D                         |
| 71                          | Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> až C <sub>40</sub> plynovou chromatografií (GC/FID)                      | 000.ZP.CL.CL.4_5_1. postup A (ČSN EN ISO 9377-2)   | Vody povrchové, odpadní, podzemní, technologické                         | A, D                         |
| 72                          | Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> až C <sub>40</sub> plynovou chromatografií (GC/FID)                      | 000.ZP.CL.CL.4_5_1. postup B (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703)  | Odpady, zeminy, kaly a výrobky z těchto matric                           | A, D                         |
| 73                          | Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX, CLU) plynovou chromatografií (GC/FID)                   | 000.ZP.CL.CL.4_4_1. (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN 14662-2)   | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí, emise                              | B, D                         |
| 74                          | Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX, CLU) plynovou chromatografií metodou SPME (GC/FID+ ECD) | 000.ZP.CL.CL.4_8_1. postup A (TNV 75 7552; ČSN EN ISO 10301)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní                                 | A, B, D                      |
| 75                          | Stanovení těkavých organických látek (v rozsahu BTEX, CLU) plynovou chromatografií metodou SPME (GC/FID+ ECD) | 000.ZP.CL.CL.4_8_1. postup B (TNV 75 7552)   | Odpady, zeminy, kaly a výrobky z těchto matric                           | A, B, D                      |
| 76                          | Stanovení popela gravimetricky  | 000.PPO.CL.CL.7_2_2. (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN 15935)  | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP, odpady, kaly a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 77                          | Stanovení vody gravimetricky  | 000.ZP.CL.CL.7_2_3. (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 ISO 21660-3; ČSN ISO 579; ČSN EN 15934, metoda A; ČSN EN 12880) | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP, odpady, kaly a výrobky z těchto matric | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 78                          | Stanovení vody a popela termogravimetrickým analyzátořem a nedopalu dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.7_2_8.<br>(ČSN ISO 1171;<br>ČSN 44 1377;<br>ČSN EN ISO 18122;<br>ČSN EN ISO 18134-3;<br>ČSN EN ISO 21656;<br>ČSN EN ISO 21660-3;<br>ČSN ISO 579;<br>ČSN EN 15935;<br>ČSN EN 12880;<br>ČSN EN 15934, metoda A) | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), VEP, odpady, kaly a výrobky z těchto matric                               | A, D                         |
| 79                          | Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výhřevnost dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.7_2_5. postup A<br>(ČSN ISO 1928;<br>ČSN EN ISO 18125;<br>ČSN EN ISO 21654;<br>ČSN EN 15170;<br>ČSN P CEN/TS 16023)   | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly a výrobky z těchto matric                                    | A, D                         |
| 80                          | Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výhřevnost dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.7_2_5. postup B<br>(ČSN DIN 51900-1;<br>ČSN DIN 51900-2)  | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty  | A, D                         |
| 81                          | Stanovení veškerého uhlíku (TC), veškerého organického uhlíku (TOC) infračervenou spektrometrií a veškerého anorganického uhlíku (TIC) dopočtem                   | 000.ZP.CL.CL.7_2_4.<br>(ČSN ISO 10694;<br>ČSN EN 15936)  | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), zeminy, odpady, kaly, VEP a výrobky z těchto matric                       | A, D                         |
| 82                          | Stanovení síry (S), vodíku (H), uhlíku (C) infračervenou spektrometrií analyzátořem CHN+S a emisního faktoru, měřné sirnatosti, oxidu sírového a kyslíku dopočtem | 000.ZP.CL.CL.7_2_11. postup A<br>(ČSN ISO 19579;<br>ČSN ISO 29541;<br>ČSN EN ISO 16948;<br>ČSN EN ISO 21663;<br>ČSN ISO 17247)   | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly, VEP, zeminy, peloid (pouze pro S) a výrobky z těchto matric | A, D                         |
| 83                          | Stanovení síry (S), vodíku (H), uhlíku (C) infračervenou spektrometrií analyzátořem CHN+S a emisního faktoru, měřné sirnatosti, oxidu sírového a kyslíku dopočtem | 000.ZP.CL.CL.7_2_11. postup B<br>(Manuál k analyzátořu CHN 628 s přidavným modulem na S)   | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty  | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>  | Předmět zkoušky   | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 84                          | Stanovení dusíku (N) tepelněvodivostní detekcí analyzátořem CHN  | 000.ZP.CL.CL.7_2_11. postup C (ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; ČSN EN ISO 21663)                    | Tuhá paliva (TFP, TAP, TBP), odpady, kaly, VEP, zeminy a výrobky z těchto matic | A, D                         |
| 85                          | Stanovení dusíku (N) tepelněvodivostní detekcí analyzátořem CHN  | 000.ZP.CL.CL.7_2_11. postup D (Manuál k analyzátořu CHN 628 s přídavným modulem na S)                | Oleje, kapalná paliva, karbochemické produkty                                   | A, D                         |
| 86                          | Stanovení prchavé hořlaviny gravimetricky a fixního uhlíku dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.7_3_3. (ČSN ISO 5071-1; ČSN ISO 562; ČSN EN ISO 18123; ČSN ISO 17246; ČSN EN ISO 22167) | Tuhá paliva (TFP, TBP, TAP)   | A, B, D                      |
| 87                          | Třídící zkouška pro granulometrické složení proséváním suchým způsobem   | 000.ZP.CL.CL.7_3_4. (ČSN 44 1340; ČSN EN ISO 17892-4, article 5.2.)                                  | Tuhá paliva (TFP), VEP  | A, D                         |
| 88                          | Stanovení kinematické viskozity skleněným kapilárním viskozimetřem Ubbelohde a viskozitního indexu, dynamické viskozity dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.5_3_6. (ČSN EN ISO 3104; ČSN ISO 2909)  | Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty                   | A, D                         |
| 89                          | Stanovení bodu vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda  | 000.ZP.CL.CL.5_3_7. (ČSN EN ISO 2592)  | Oleje   | A, D                         |
| 90                          | Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho a Martense   | 000.ZP.CL.CL.5_3_13. (ČSN EN ISO 2719)   | Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty                   | A, D                         |
| 91                          | Stanovení hustoty metodou oscilační U-trubice  | 000.ZP.CL.CL.5_3_9. (ČSN EN ISO 12185)   | Oleje, kapalná paliva (nafta, benzín), karbochemické produkty                   | A, D                         |
| 92*                         | Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek (SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (nedisperzní infračervená spektroskopie) | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_13. postup A (STN ISO 12039; ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058)          | Emise   | D                            |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>   | Předmět zkoušky | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 93*                         | Stanovení objemové koncentrace kyslíku (O <sub>2</sub> ) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)                               | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_13.<br>postup B<br>(ČSN EN 14789)   | Emise           | D                            |
| 94*                         | Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem (FID) | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_14.<br>(ČSN EN 12619)   | Emise           | D                            |
| 95*                         | Stanovení rychlosti proudění a objemového toku  | 000.ZP.CL.CL.8_1_3.<br>(ČSN ISO 10780)  | Emise           | D                            |
| 96*                         | Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzačně-adsorpční a metoda kondenzační)  | 000.ZP.CL.CL.8_1_16.<br>(ČSN EN 14790)  | Emise           | D                            |
| 97                          | Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot <sup>4</sup> (PCDD/PCDF, PCB, PAH)           | 000.ZP.CL.CL.8_1_4.<br>(ČSN EN 1948-3;<br>ČSN EN 1948-4+A1)   | Emise           | D                            |
| 98                          | Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)  | 000.ZP.CL.CL.6_3_5.<br>(ČSN EN 13284-1)   | Emise           | D                            |
| 99                          | Stanovení hmotnostní koncentrace kovů AAS (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn)                                   | 000.ZP.CL.CL.2_2_8.<br>(ČSN EN 14385;<br>ČSN ISO 8288, metoda A;<br>ČSN P ISO/TS 17379-2;<br>Methods manual AAS Solaar M6 a Solaar 939;<br>WinAAS cookbook Zeenit 700P) | Emise           | B, D                         |
| 100                         | Stanovení plynných anorganických sloučenin chloru spektrofotometricky a HCl dopočtem  | 000.ZP.CL.CL.2_5_6.<br>(ČSN EN 1911)  | Emise           | D                            |
| 101                         | Stanovení usaditelných látek a kalového indexu dopočtem   | 000.ZP.CL.CL.3_2_19.<br>postup B<br>(ČSN EN 14702-1)  | Kaly            | A, D                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody  | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>   | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 102                         | Stanovení šestimocného chromu (Cr <sup>6+</sup> ) spektrofotometricky   | 000.ZP.CL.CL.3_2_68.<br>(ČSN EN ISO 18412)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, vodné výluhy              | A, D                         |
| 103                         | Stanovení barvy spektrofotometricky   | 000.ZP.CL.CL.3_2_20.<br>(ČSN EN ISO 7887;<br>TNI 757364)  | Vody pitné, povrchové, technologické, podzemní                                     | A, D                         |
| 104*                        | Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP <sub>M</sub> ) elektrometrickou metodou, (ORP <sub>H</sub> ) dopočtem | 000.ZP.CL.CL.3_2_58.<br>(ČSN 75 7367)   | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání | A, D                         |
| 105                         | Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a při 36 °C očkovaním do živného agarového média                | 000.ZP.CL.CL.3_3_1.<br>(ČSN EN ISO 6222)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání | A, D                         |
| 106                         | Stanovení koliformních bakterií a bakterií <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace                      | 000.ZP.CL.CL.3_3_2.<br>(ČSN EN ISO 9308-1)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání | A, D                         |
| 107                         | Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace   | 000.ZP.CL.CL.3_3_3.<br>(ČSN EN ISO 7899-2)  | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání | A, D                         |
| 108*                        | Měření vibrací  | 000.PPO.CL.CL.1_5_5_5.<br>(ČSN EN ISO 5349-1;<br>ČSN EN ISO 5349-2;<br>Věstník MZ ČR, Ročník 2013,<br>částka 4) | Pracovní prostředí   | A                            |
| 109                         | Stanovení pH elektrometrickou metodou   | 000.ZP.CL.CL.3_2_18.<br>postup B<br>(ČSN EN ISO 10390;<br>ČSN 72 2080;<br>ČSN 72 2071;<br>ČSN EN 12176:2014)    | Odpady, zeminy, kaly, VEP a výrobky z těchto matric                                | A, D                         |
| 110                         | Stanovení trihalogenmetanů (THM) plynovou chromatografií (GC/ECD)   | 000.ZP.CL.CL.4_7_1.<br>(ČSN EN ISO 10301)   | Vody pitné, povrchové, technologické, podzemní, odpadní                            | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody   | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky  | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 111                         | Stanovení zákalu nefelometricky  | 000.ZP.CL.CL.3_2_69.<br>(ČSN EN ISO 7027-1)         | Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, bazénové, vody ke koupání | A, D                         |
| 112                         | Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a bakterií <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace | 000.ZP.CL.CL.3_3_4.<br>(ČSN 75 7835)                | Vody pitné, povrchové, podzemní  | A, D                         |

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

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

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

<sup>4</sup> laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)   |
|------------------------|---|
| 34                     | Kovy – Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V  |
| 35                     | Kovy – Ba, Be, Cr, Cd, Al, Co, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Si, Tl, V  |
| 36                     | Kovy – Ag, Be, Cr, Cd, Co, Mn, Cu, Ni, Pb, V  |
| 37                     | Kovy – Cr, Cd, Cu, Pb   |
| 38                     | Kovy – Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Si, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V  |
| 39                     | Kovy – Ba, Be, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Sn, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li  |
| 40                     | Kovy – Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li<br>Oxidy – CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , K <sub>2</sub> O, MgO, MnO, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , SiO <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> O |
| 41                     | Kovy – Be, Cr, Cd, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn   |
| 42                     | Kovy – Cr, Cd, Cu, Pb, Fe   |
| 43                     | Kovy – Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li  |
| 44, 45, 48             | Kovy – Sb, As, Sn, Se   |
| 46                     | Kovy – As   |
| 47                     | Kovy – As, Se   |
| 49                     | Kovy – Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)  |
|------------------------|--|
| 50                     | Kovy – Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn<br>Oxidy – CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , K <sub>2</sub> O, MgO, MnO, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub><br>Stanovované kovy v TBP – Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Fe, Hg, K, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Tl, V, Zn |
| 51                     | Kovy – As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn   |
| 52                     | Kovy – Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Ti, Tl, V, Zn  |
| 65-67                  | 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)perylen, suma PAH výpočtem  |
| 68-70                  | PCB – kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, suma PCB výpočtem   |
| 73                     | BTEX – benzen, toluen, etylbenzen, o-xylen, m,p-xylen, suma BTEX výpočtem, suma xylenů výpočtem  |
| 73                     | CLU – trichlorethen, tetrachlorethen, suma trichlorethenu a tetrachlorethenu výpočtem  |
| 74, 75                 | BTEX – benzen, toluen, etylbenzen, o-xylen, m,p-xylen, suma BTEX výpočtem, suma xylenů výpočtem  |
| 74, 75                 | CLU – trichlormethan, 1,2-dichlorethan, tetrachlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, chlorbenzen  |
| 110                    | THM – bromdichlormethan, dibromchlormethan, tribrommethan, trichlormethan  |

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

| Pořadové číslo zkoušky  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)  |
|---|---|
| 1-5, 10-16, 18-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 74, 102-107, 110-112         | Vody pitné – pitné vody, teplé vody, vody balené, vody minerální, vody kojenecké, vody pramenité, vody upravené nebo vyrobené z vod surových, vody užitkové, vody ze studny |
| 1-6, 10-14, 18, 20, 23-26, 29-32, 34, 39, 44, 49, 53, 68, 71, 102-107, 110, 111 | Vody technologické – vody chladicí, vody kotelní, vody přídatné, vody napájecí, kondenzáty, vody kotelní, vody podzemní (mimo vrtů), sádrovcová suspenze – kapalná část     |
| 1-14, 17-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68,                                    | Vody povrchové – vody z přírodních a umělých vodních nádrží, vody z řek a potoků, surové vody určené k úpravě na vodu pitnou, vody užitkové                                 |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo zkoušky   | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)   |
|--|--|
| 71, 74, 102-107, 110-112   |  |
| 1-14, 17-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 71, 74, 102-107, 110, 111 | Vody odpadní – vody splaškové, vody průmyslové, vody důlní, vody z čistíren odpadních vod, vody kanalizační  |
| 1-14, 18-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 71, 74, 102-107, 110-112  | Vody podzemní – vody z nasycené zóny podzemních vod z monitorovacích vrtů, surové vody určené k úpravě na vodu pitnou, vody užitkové   |
| 3, 4, 11-14, 20-24, 26-28, 30, 32,34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 102  | Vodné výluhy – vodný výluh odpadu připravený dle ČSN EN 12457-4 v souladu s vyhláškou 273/2021 Sb. o podmínkách nakládání s odpady nebo v souladu s platnou legislativou příp. výluh z jiné matrice dle požadavku zákazníka (např. zemin, sedimentů apod.) |
| 13, 16, 18, 104-107, 111   | Vody koupací – bazénové vody, koupelové vody, vody ke koupání z přírodních koupališť a z dalších povrchových vod určených ke koupání   |
| 33, 35, 40, 45, 50, 53, 55-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 101, 109 | Kal – definice podle zákona č. 541/2020 Sb., kaly, upravené kaly, čistírenské kaly, vodárenské a jiné kaly; sedimenty určené k použití na zemědělské půdě (Vyhláška vč. 257/2009 Sb.), v souladu s platnou legislativou příp. dle požadavku zákazníka      |
| 33, 35, 40, 45, 50, 53, 56-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 109      | Výrobky z matric – jedná se o materiály připravené z VEP, odpadů, zemin, kalů nebo tuhých paliv (výčet dle matric u příslušné zkoušky). Postupy zpracování a analýz těchto vzorků jsou shodné se zpracováním a analýzou nejvíce zastoupené matrice.        |
| 33, 35, 40, 45, 50, 53, 57-61, 76-78, 81, 82, 84, 87, 109              | VEP – popílek, škvára, energosádrovec, sádrovcová suspenze - pevná část, průmyslové úsady a nánosy   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo zkoušky  | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)   |
|---|--|
| 33, 35, 40, 45, 50, 53, 55-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 109 | Zeminy – definice podle ČSN EN ISO 14688-1, zemědělské půdy (Vyhláška č. 257/2009 Sb., Vyhláška č. 275/1998 Sb.), odpadní zeminy určené k zasypaní či ukládání na skládku (Vyhláška č. 273/2021 Sb.), v souladu s platnou legislativou příp. dle požadavku zákazníka |
| 33, 35, 40, 45, 50, 53, 56-61, 67, 69, 72, 75, 81, 82, 84, 109    | Odpad – definice podle zákona č. 541/2020 Sb., odpad (Vyhláška č. 273/2021 Sb., Vyhláška č. 8/2021 Sb., Vyhláška 169/2023Sb.), sediment určený k zasypaní (Vyhláška č. 273/2021 Sb.), v souladu s platnou legislativou příp. dle požadavku zákazníka                 |
| 38, 43, 48, 53, 70, 80, 83, 85, 88, 90, 91                        | Karbochemické produkty – hnědouhelný generátorový dehet, fenolový koncentrát, odpadní surový benzín, organické látky a ostatní látky obdobného charakteru  |
| 61, 67  | Asfaltové směsi – definice podle dle vyhlášky 283/2023 Sb., asfalty, asfaltové směsi, recykláty, penetrační makadamy   |
| 82  | Peloidy – přírodní látky, které jsou směsí anorganických a organických látek v různém poměru s účinky přírodních léčebných zdrojů (rašeliny, slatiny a bahna)  |
| 92-100  | Emise – filtry, kapalné a pevné sorbenty, kondenzáty, popílký  |

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

| Pořadové číslo zkoušky | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)  |
|------------------------|--|
| 63, 108                | Věstník MZ ČR, Ročník 2013, částka 4 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb ze 7/2013 |
| 64                     | Věstník MZ ČR, Ročník 2023, částka 14 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí z 10/2023   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

**Vzorkování:**

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku  | Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>  | Předmět odběru |
|----------------|---|--|----------------|
| 1              | Odběr vzorků z vodních nádrží (manuální odběr)  | 000.PPO.CL.CL. 1_5_6_1.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-4;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>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.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN EN ISO 5667-6;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>TNV 75 7055)               | Povrchové vody |
| 3              | Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)                      | 000.PPO.CL.CL. 1_5_6_4.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-10;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>TNV 75 7055;<br>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.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-11;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>TNV 75 7055)                 | Podzemní vody  |
| 5              | Odběr vzorků čistírenských, vodárenských a jiných kalů pomocí sondýrek, lopatek a jehel           | 000.PPO.CL.CL. 1_5_6_6.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-13;<br>ČSN EN ISO 5667-15;<br>ČSN EN 14899;<br>ČSN EN 15002;<br>ČSN EN 16179;<br>ČSN ISO 5667-12)  | Kaly           |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku   | Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>  | Předmět odběru                                    |
|----------------|--|--|---|
| 6              | Odběr vzorků pevných materiálů pomocí sondýrek, lopatek a jehel  | 000.PPO.CL.CL.1_5_7_1.<br>(ČSN EN 14899;<br>ČSN EN 15002;<br>ČSN EN 16179;<br>ČSN EN ISO 18135;<br>ČSN EN ISO 21645) | Pevné odpady, zeminy, tuhá paliva (TAP, TBP), VEP |
| 7              | Odběr vzorků aerosolů na záchytné médium   | 000.PPO.CL.CL.1_5_8_1.<br>(US EPA TO 13;<br>ČSN EN 689+AC)   | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí              |
| 8              | Odběr vzorků vdechovatelné a respirabilní frakce polétavého prachu   | 000.PPO.CL.CL.1_5_5_2.<br>(ČSN EN 481;<br>NV 361/2007 Sb.)   | Pracovní prostředí                                |
| 9              | Odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) – izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda filtračně kondenzační                    | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_6.<br>(ČSN EN 1948-1)  | Emise   |
| 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 absorpce do kapaliny | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_7.<br>(ČSN EN 14385;<br>ČSN EN 13211)  | Emise   |
| 11             | Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)   | 000.PPO.CL.CL.1_5_1_10.<br>(ČSN EN 13284-1)  | Emise   |
| 12             | Odběr vzorků plynů a par do absorpčního roztoku (F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> )  | 000.PPO.CL.CL.1_5_8_5.<br>(ČSN EN 1911;<br>ČSN P CEN/TS 17340)   | Emise   |
| 13             | Odběr vzorků těkavých organických látek (BTEX, CLU, formaldehyd) záchytem na pevný sorbent   | 000.PPO.CL.CL.1_5_8_4.<br>(ČSN P CEN/TS 13649)   | Emise   |
| 14             | Odběr vzorků plynů a par (BTEX, CLU, Hg, PAH) záchytem na pevný sorbent  | 000.PPO.CL.CL.1_5_8_2.<br>(ČSN EN 689+AC;<br>ČSN EN ISO 16017-1;<br>ČSN EN 14662-2;<br>NIOSH 5506)                   | Venkovní ovzduší, pracovní prostředí              |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku                                 | Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>  | Předmět odběru            |
|----------------|--|--|---------------------------|
| 15             | Odběr vzorků vod z přírodních a umělých koupališť (manuální odběr) | 000.PPO.CL.CL.1_5_6_9.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-4;<br>ČSN EN ISO 5667-6;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>Vyhláška MZČR č. 238/2011 Sb.) | Vody ke koupání, bazénové |
| 16             | Odběr vzorků pitných a teplých vod (manuální odběr)                | 000.PPO.CL.CL.1_5_6_2.<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-5;<br>ČSN EN ISO 5667-14;<br>ČSN EN ISO 19458;<br>Vyhláška č. 252/2004 Sb.)                            | Vody pitné, teplé         |

<sup>1</sup> 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)

Zkratky a vysvětlivky:

- AAS – atomová absorpční spektrometrie
- AOX – absorbovatelné organicky vázané halogenové látky
- ASTM – americká společnost pro testování materiálů
- BTEX – benzen, toluen, etylbenzen, xyleny
- CLU – chlorované uhlovodíky
- 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
- ICP/OES – emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
- ISO – mezinárodní normy
- KNK – kyselinová neutralizační kapacita
- MBAS – aktivní látky reagující s methylenovou modří
- MZd – Ministerstvo zdravotnictví
- MŽP – Ministerstvo životního prostředí
- N-NH<sub>4</sub> – amoniakální dusík
- N-NO<sub>2</sub> – dusitanový dusík
- N-NO<sub>3</sub> – dusičnanový dusík
- N<sub>anorg</sub> – anorganický dusík
- N<sub>celk</sub> – celkový dusík
- N<sub>org</sub> – organický dusík
- NV – nařízení vlády

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 282/2025 ze dne: 12. 6. 2025**

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

**SUAS Lab s.r.o.**  
objekt číslo 1360, Speciální laboratoř, pracoviště Vřesová  
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

- PAH – polycyklické aromatické uhlovodíky
- PCB – polychlorované bifenyly
- 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
- Emise – odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečištění ovzduší