



Signatar EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
(Czech Accreditation Institute)
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

stellt folgende Urkunde aus

in Übereinstimmung mit § 16 des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., über technische Produkthanforderungen und über Änderungen und Ergänzungen einiger Gesetze, in der Fassung späterer Vorschriften

AKKREDITIERUNGSRKUNDE

Nr. 282/2025

SUAS Lab s.r.o.
Mit den Sitz Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov
Id.-Nr. 17630983

für das Prüflabor Nr. 1360
Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Entnahmen und Analysen von Wasser, Schlamm, Abfällen, VEP, Böden, Arbeits- und Außenluft, Emissionen, chemische Analysen von Wasser, Auslaugungen, festen und flüssigen Proben, Asphaltmischungen, Düngemitteln, Schwefelsäure, Ölen, karbochemischen Produkten, festen und flüssigen Brennstoffen, Messung von Lärm, Staubgehalt, Emissionen, Vibrationen und mikrobiologische Analysen gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt als Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Erfüllung der Akkreditierungsanforderungen gemäß

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Das oben angegebene akkreditierte Subjekt der Konformitätsbeurteilung ist berechtigt, auf diese Urkunde bei seiner Tätigkeit im Umfang der erteilten Akkreditierung während ihrer Geltungsdauer zu verweisen, wenn die Akkreditierung nicht eingestellt wird, und ist verpflichtet, die festgelegten Akkreditierungsanforderungen gemäß den einschlägigen Vorschriften in Bezug auf die Tätigkeit des akkreditierten Subjekts der Konformitätsbeurteilung zu erfüllen.

Diese Urkunde ersetzt im vollen Umfang die Akkreditierungsurkunde Nr.: 36/2025 vom 27. 1. 2025 und/oder alle daran folgenden Verwaltungsakte.

Die Akkreditierungserteilung ist gültig bis **12. 6. 2030**

In Prag den 12. 6. 2025



Unterzeichnet im tschechischen Original:
Dipl.-Ing. Zdeňka Drdová vom 12. 6. 2025

Dipl.-Ing. Jan Velíšek
Direktor des Ressorts Prüf- und
Kalibrierungslabore
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Diese Übersetzung des tschechischen Originals hat ausgestellt: Eliška Frycová

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Das Labor wendet das flexible Verhalten zum Akkreditierungsbereich an.

Die aktuelle Liste der im flexiblen Geltungsbereich durchgeführten Tätigkeiten ist öffentlich zugänglich (z. B. auf der Website des Labors [www.suas-lab.cz/dokumenty ke stažení/](http://www.suas-lab.cz/dokumenty_ke_stazeni/) in Form einer „Liste der Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung“.

Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung (zu ermittelnde Analyten / Untersuchungsgegenstand / Quellenliteratur) sind im Abschnitt „Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung“ aufgeführt.

Prüfungen:

Laufende Nummer ¹	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
1*	Bestimmung der Grundneutralisationskapazität (ZNK _{8.3} , ZNK _{4.5}) durch Titration und des freien Kohlendioxids (CO ₂) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_1. (ČSN 75 7372; ČSN 75 7373)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D
2*	Bestimmung der Säureneutralisationskapazität (KNK _{8.3} , KNK _{4.5}) durch Titration und der Bicarbonate (HCO ₃ ⁻), Carbonate (CO ₃ ²⁻) und Hydroxide (OH ⁻) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_2. (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN 75 7373)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, B, D
3	Bestimmung von Calcium (Ca), Summe aus Calcium und Magnesium (Ca+Mg) durch Titration, Bestimmung von Magnesium (Mg) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_3. (ČSN ISO 6059; ČSN ISO 6058)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
4	Bestimmung von Chloriden (Cl ⁻) durch Titration	000.ZP.CL.CL.3_2_6. (ASTM D 512-23, Methode A)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
5	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs mit Kaliumpermanganat (CHSK _{Mn}) durch Titration	000.ZP.CL.CL.3_2_4. (ČSN EN ISO 8467)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D
6	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs von Kaliumpermanganat (CHSK _{Mn}) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_66. (ČSN EN ISO 8467; Anleitung der Firma HACH)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
7	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (BSK ₅) elektrochemisch mittels Membranelektrode – Verfahren für verdünnte Proben	000.ZP.CL.CL.3_2_22. Methode A (ČSN EN ISO 5815-1)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	A, D
8	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (BSK ₅) elektrochemisch mittels Membranelektrode – Verfahren für unverdünnte Proben	000.ZP.CL.CL.3_2_22. Methode B (ČSN EN 1899-2)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	A, D
9*	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs (O ₂) und der Sauerstoffsättigung von Wasser elektrochemisch mit einer Membranelektrode	000.ZP.CL.CL.3_2_22. Methode C (ČSN EN ISO 5814)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	A, B, D
10	Bestimmung suspendierter Stoffe (NL105, NL550) gravimetrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_19. Methode A (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D
11	Bestimmung der gelösten Stoffe (RL105, RL550) und gelösten anorganischen Salze (RAS) gravimetrisch und Berechnung der Gesamtmineralisierung	000.ZP.CL.CL.3_2_42. (ČSN 75 7346; ČSN EN 15216; ČSN 75 7358; ČSN 75 7347)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
12*	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit potentiometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_5. (ČSN EN 27888)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
13*	Bestimmung des pH-Werts mittels elektrometrischer Methode	000.ZP.CL.CL.3_2_18. Methode A (ČSN ISO 10523)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser, wässrige Ablaugen	A, D
14*	Temperaturmessung	000.ZP.CL.CL.3_2_9. (ČSN 75 7342)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
15	Bestimmung von Geruch und Geschmack durch orientierende sensorische Analyse	000.ZP.CL.CL.3_2_11. (ČSN 757340; ČSN EN 1622)	Trinkwasser (Geschmack, Geruch), Oberflächenwasser, Grundwasser (Geruch)	A, D
16*	Bestimmung von freiem und Gesamtchlor mittels kolorimetrischer Methode, Bestimmung von gebundenem Chlor durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_27. (ČSN EN ISO 7393-2)	Badewasser, Trinkwasser, Poolwasser	A, D
17	Bestimmung von Nitraten (NO ₃ ⁻) nach Destillation durch Titration und Nitratstickstoff (N-NO ₃ ⁻) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_45. (Fachliteratur: Hofmann und Kollektiv: Einheitliche Methoden der chemischen Wasseranalyse, SNTL 1965)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	A, D
18	Bestimmung von Nitraten (NO ₃ ⁻) und Nitratstickstoff (N-NO ₃ ⁻) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettestest	000.ZP.CL.CL.3_2_59. (ČSN ISO 7890-1:1995; ČSN 75 7455; ČSN ISO 23696-1; Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D
19	Bestimmung von Nitriten (NO ₂ ⁻) durch Spektrophotometrie und Nitritstickstoff (N-NO ₂) durch Zählung	000.ZP.CL.CL.3_2_46. (ČSN EN 26777)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Poolwasser, Badewasser	A, D
20	Bestimmung von Ammoniumionen (NH ₄ ⁺) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettestest und Ammoniakstickstoff (N-NH ₄ ⁺) durch Zählung	000.ZP.CL.CL.3_2_64. (ČSN ISO 7150-1; ČSN ISO 23695; Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, B, D
21	Bestimmung von Ammoniumionen (NH ₄ ⁺) nach Destillation durch Titration und von Ammoniakstickstoff (N-NH ₄ ⁺) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_48. (ČSN ISO 5664)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablaugen	A, D
22	Bestimmung des Gesamtstickstoffs (N _{celk}) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettestest und des anorganischen Stickstoffs (N _{anorg}), des organischen Stickstoffs (N _{org}) und des Kjeldahl-Stickstoffs (N _{kj}) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_65. (ČSN EN ISO 11905-1; ČSN ISO 23697-1; Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablaugen	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genaue Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
23	Bestimmung von gelösten anorganischen Orthophosphaten (PO ₄ ³⁻), Gesamtphosphor (P _c) durch Spektrophotometrie und Phosphatphosphor (P-PO ₄ ³⁻), Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_16. (ČSN EN ISO 6878, Kap. 4 und 7)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
24	Bestimmung von einwertiger Phenole spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_17. (ČSN ISO 6439)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
25	Bestimmung von Eisen (Fe) spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_23. (ČSN ISO 6332)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D
26	Bestimmung der gesamten und leicht freisetzbaren Cyanide spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_25. (ČSN ISO 6703-2; ČSN 75 7415)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
27	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CHSK _{cr}) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_57. (ČSN ISO 15705)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablaugen	A, D
28	Bestimmung von Fluorid (F ⁻) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_60. (Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablaugen	A, D
29	Bestimmung von anionischen Tensiden (MBAS) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_61. Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Grundwasser, technisches Wasser	A, D
30	Bestimmung von Sulfaten (SO ₄ ²⁻) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_63. (Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
31	Bestimmung von Aluminium (Al) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettest	000.ZP.CL.CL.3_2_62. (Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
32	Bestimmung von Bor (B) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettentest	000.ZP.CL.CL.3_2_67. Methode A (Anleitung der Firma HACH)	Trinkwasser, Oberflächen-wasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
33	Bestimmung von Bor (B) spektrophotometrisch mittels HACH-Küvettentest	000.ZP.CL.CL.3_2_67. Methode B (Anleitung der Firma HACH)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
34	Bestimmung von Metallen mittels AAS elektrothermischer Atomisierung	000.ZP.CL.CL.2_2_1. Methode A (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961; TNV 75 7408; ČSN 75 7400; Methoden Manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, B, D
35	Bestimmung von Metallen mittels AAS elektrothermischer Atomisierung	000.ZP.CL.CL.2_2_1. Methode 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; Methoden Manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Düngemittel, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
36	Bestimmung von Metallen mittels AAS elektrothermischer Atomisierung	000.ZP.CL.CL.2_2_1. Methode C (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN 1233; ČSN EN 14902; ČSN 75 7400; Methoden Manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)	Außenluft, Arbeitsumgebung	B, D
37	Bestimmung von Metallen mittels AAS elektrothermischer Atomisierung	000.ZP.CL.CL.2_2_1. Methode D (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961)	Schwefelsäure	B, D
38	Bestimmung von Metallen mittels AAS elektrothermischer Atomisierung	000.ZP.CL.CL.2_2_1. Methode E (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN 1233; ČSN EN ISO 5961; TNV 75 7408; ČSN 75 7400; Methoden Manual AAS Solaar M6; WinAAS cookbook Zeenit 700P)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, B, D
39	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Flammentechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_2. Methode A (ČSN ISO 7980; TNV 75 7408; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-2; ČSN ISO 8288, Methode A; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
40	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Flammentechnik und stöchiometrische Berechnung des Verbindungsgehalts durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_2_2. Methode B (ČSN ISO 7980; TNV 75 7408; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-2; ČSN ISO 8288, Methode A; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15411; ČSN EN 15410; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Düngemittel, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D
41	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Flammentechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_2. Methode C (ČSN ISO 8288, metoda A; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Außenluft, Arbeitsumgebung	B, D
42	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Flammentechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_2. Methode D (ČSN EN 1233; ČSN ISO 8288, Methode A; ČSN EN ISO 5961; ČSN 75 7385)	Schwefelsäure	B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
43	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Flammtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_2. Methode E (ČSN ISO 7980; TNV 75 7408; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-2; ČSN ISO 8288, Methode A; ČSN EN ISO 12020; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233; ČSN 75 7385; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, B, D
44	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Hydridtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_7. Methode A (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, B, D
45	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Hydridtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_7. Methode B (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN 15411; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Düngemittel, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D
46	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Hydridtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_7. Methode C (ČSN EN 14902)	Außenluft, Arbeitsumgebung	B, D
47	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Hydridtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_7. Methode D (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2)	Schwefelsäure	B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
48	Bestimmung von Metallen mittels AAS-Hydridtechnik	000.ZP.CL.CL.2_2_7. Methode E (ČSN ISO 17378-2; ČSN P ISO/TS 17379-2; Methoden Manual AAS Solaar 939)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, B, D
49	Bestimmung ausgewählter Elemente mittels ICP/OES-Methode und stöchiometrische Berechnung des Gehalts ihrer Verbindungen durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_2_9. Methode A (ČSN EN ISO 11885; EPA Methode 200.7)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, B, D
50	Bestimmung ausgewählter Elemente mittels ICP/OES-Methode und stöchiometrische Berechnung des Gehalts ihrer Verbindungen durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_2_9. Methode B (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 16170; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN ISO 16967; EPA Methode 200.7; ČSN EN 15410; ČSN EN 15411)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TBP, TAP), Düngemittel, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D
51	Bestimmung ausgewählter Elemente mittels ICP/OES-Methode und stöchiometrische Berechnung des Gehalts ihrer Verbindungen durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_2_9. Methode C (ČSN EN ISO 11885)	Außenluft, Arbeitsumgebung	B, D
52	Bestimmung ausgewählter Elemente mittels ICP/OES-Methode und stöchiometrische Berechnung des Gehalts ihrer Verbindungen durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_2_9. Methode D (ČSN EN ISO 11885)	Öle, flüssige Brennstoffe	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
53	Bestimmung von Hg mittels Einzweck – Atomabsorptionsspektrometer	000.ZP.CL.CL.2_2_3. (ČSN 75 7440; ČSN EN ISO 16968; ČSN EN 15411; ČSN EN 13211)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technologisches Sickerwasser, Boden, Abfall, Schlamm, Außenluft, Arbeitsumgebung, Schwefelsäure, Emissionen, kohlenstoffchemische Produkte, Öle, flüssige Brennstoffe; feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Düngemittel, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
54	Bestimmung der adsorbierbarer organisch gebundener halogener Substanzen (AOX) mittels coulometrischer Titration	000.ZP.CL.CL.2_2_4. Methode A (ČSN EN ISO 9562; TNI 75 7531)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablaugen	A, D
55	Bestimmung der adsorbierbarer organisch gebundener halogener Substanzen (AOX) mittels coulometrischer Titration	000.ZP.CL.CL.2_2_4. Methode B (DIN 38414-18; ČSN EN 16166)	Schlämme, Böden	A, D
56	Bestimmung der extrahierbarer organisch gebundener Halogenstoffe (EOX) mittels coulometrischer Titration	000.ZP.CL.CL.2_2_6. (DIN 38409-8:1984; DIN 38414-17)	Böden, Abfälle, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
57	Bestimmung von Titan (Ti) durch Spektrophotometrie und Titandioxid (TiO ₂) durch Zählen	000.ZP.CL.CL.2_5_2. (ČSN 44 1358; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15410)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
58	Bestimmung von Phosphaten (PO ₄ ³⁻) durch Spektrophotometrie und Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅), Phosphor (P) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.2_5_3. (ČSN 44 1380: 1987; ČSN EN ISO 16967; ČSN EN 15410)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
59	Bestimmung der Chloridkonzentration nach Verbrennung spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.2_5_8. (ČSN EN 1911; ČSN ISO 18806)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
60	Bestimmung der Fluoridkonzentration nach der Verbrennung spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.2_5_9. (TNV 75 7431; ČSN ISO 11724)	Böden, Abfälle, Schlämme, feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
61	Bestimmung von Trockenmasse und Glührückstand gravimetrisch, Wassergehalt, Feuchtigkeit und Glühverlust (brennbare Stoffe) rechnerisch	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, Methode A; ČSN EN 17685-1)	Böden, Abfälle, Schlämme, Düngemittel, VEP, Asphaltmischungen und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D
62	Bestimmung der Konzentration der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion in der Luft	000.ZP.CL.CL.2_9_1. (ČSN EN 481; NV 361/2007 Sb.)	Arbeitsumgebung	D
63*	Lärmmessung im Arbeitsumfeld	000.PPO.CL.CL.1_5_5_1. (ČSN EN ISO 9612; ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202; ČSN ISO 1996-1; Bulletin MZ ČR, Jahrgang 2013, Ausgabe 4)	Arbeitsumgebung	D
64*	Lärmmessung in Nicht-Arbeitsumgebungen	000.PPO.CL.CL.1_5_5_3. (ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Bulletin MZ ČR, Jahrgang 2023, Ausgabe 14)	Nicht-Arbeitsumgebung (Lärm im geschützten Außenbereich von Gebäuden, im geschützten Außenbereich und an der Grenze des Außenbereichs)	D
65	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion	000.ZP.CL.CL.4_2_1. Methode A (ČSN EN ISO 17993; ČSN 75 7554:1998)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, wässrige Ablagen	A, D
66	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion	000.ZP.CL.CL.4_2_1. Methode B (US EPA TO 13; NIOSH 5506)	Außenluft, Arbeitsumgebung, Emission	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
67	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion	000.ZP.CL.CL.4_2_1. Methode C (ČSN EN 17503)	Abfälle, Böden, Schlämme, feste Brennstoffe (TAP, TBP), Düngemittel, VEP, Asphaltmischungen und Produkte aus diesen Matrizen,	A, D
68	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1. Methode A (ČSN EN ISO 6468)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
69	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1. Methode B(ČSN EN 17322)	Abfälle, Böden, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
70	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_3_1. Methode C (ČSN EN 61619; ČSN EN 12766-1; ČSN EN 12766-2)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, D
71	Bestimmung von C10 bis C40 Kohlenwasserstoffen mittels Gaschromatographie (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_5_1. Methode A (ČSN EN ISO 9377-2)	Oberflächenwasser, Abwasser, Grundwasser, technisches Wasser	A, D
72	Bestimmung von C10 bis C40 Kohlenwasserstoffen mittels Gaschromatographie (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_5_1. Methode B (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703)	Abfälle, Böden, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
73	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (im Bereich BTEX, CLU) mittels Gaschromatographie (GC/FID)	000.ZP.CL.CL.4_4_1. (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN 14662-2)	Außenluft, Arbeitsumgebung, Emission	B, D
74	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (im Bereich BTEX, CLU) mittels Gaschromatographie mit der SPME-Methode (GC/FID+ ECD)	000.ZP.CL.CL.4_8_1. Methode A (TNV 75 7552; ČSN EN ISO 10301)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	A, B, D
75	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (im Bereich BTEX, CLU) mittels Gaschromatographie mit der SPME-Methode (GC/FID+ ECD)	000.ZP.CL.CL.4_8_1. Methode B (TNV 75 7552)	Abfälle, Böden, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
76	Bestimmung der Asche gravimetrisch	000.PPO.CL.CL.7_2_2. (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN 15935)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP, Abfälle, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
77	Bestimmung der Wasser gravimetrisch	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, Methode A; ČSN EN 12880)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP, Abfälle, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
78	Bestimmung von Wasser und Asche mittels thermogravimetrischen Analysators und Glühverlust durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_8. (ČSN ISO 1171; ČSN 44 1377; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 21660-3; ČSN ISO 579; ČSN EN 15935; ČSN EN 12880; ČSN EN 15934, Methode A)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), VEP, Abfälle, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
79	Bestimmung der Verbrennungswärme durch das kalorimetrische Verfahren in einem Druckbehälter und des Heizwertes durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_5. Methode A (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654; ČSN EN 15170; ČSN P CEN/TS 16023)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Abfälle, Schlämme und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
80	Bestimmung der Verbrennungswärme durch das kalorimetrische Verfahren in einem Druckbehälter und des Heizwertes durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_5. Methode B (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
81	Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs (TC), des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) durch Infrarotspektrometrie und des gesamten anorganischen Kohlenstoffs (TIC) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_4. (ČSN ISO 10694; ČSN EN 15936)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Böden, Abfälle, Schlämme, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
82	Bestimmung von Schwefel (S), Wasserstoff (H), Kohlenstoff (C) mittels Infrarotspektrometrie mit einem CHN+S-Analysator und Emissionsfaktor, spezifischer Schwefelgehalt, Schwefeltrioxid und Sauerstoff durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_11. Methode A (ČSN ISO 19579; ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; ČSN EN ISO 21663; ČSN ISO 17247)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Abfälle, Schlämme, VEP, Böden, Peloid (nur für S) und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
83	Bestimmung von Schwefel (S), Wasserstoff (H), Kohlenstoff (C) mittels Infrarotspektrometrie mit einem CHN+S-Analysator und Emissionsfaktor, spezifischer Schwefelgehalt, Schwefeltrioxid und Sauerstoff durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.7_2_11. Methode B (CHN 628 Analysatorhandbuch mit Zusatzmodul auf S)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, D
84	Bestimmung von Stickstoff (N) durch Wärmeleitfähigkeitsdetektion mit einem CHN-Analysator	000.ZP.CL.CL.7_2_11. Methode C (ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16948; ČSN EN ISO 21663)	Feste Brennstoffe (TFP, TAP, TBP), Abfälle, Schlämme, VEP, Böden und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
85	Bestimmung von Stickstoff (N) durch Wärmeleitfähigkeitsdetektion mit einem CHN-Analysator	000.ZP.CL.CL.7_2_11. Methode D (CHN 628 Analysatorhandbuch mit Zusatzmodul auf S)	Öle, flüssige Brennstoffe, kohlenstoffchemische Produkte	A, D
86	Bestimmung flüchtiger brennbarer Stoffe gravimetrisch und des gebundenen Kohlenstoffs durch Berechnung	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)	Feste Brennstoffe (TFP, TBP, TAP)	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
87	Sortiertest für die granulometrische Zusammensetzung durch Trockensiebung	000.ZP.CL.CL.7_3_4. (ČSN 44 1340; ČSN EN ISO 17892-4, article 5.2.)	Feste Brennstoffe (TFP), VEP	A, D
88	Bestimmung der kinematischen Viskosität mittels Glaskapillar-Ubbelohde-Viskosimeter und des Viskositätsindex, dynamische Viskosität durch	000.ZP.CL.CL.5_3_6. (ČSN EN ISO 3104; ČSN ISO 2909)	Öle, flüssige Brennstoffe (Diesel, Benzin), kohlenstoffchemische Produkte	A, D
89	Bestimmung des Flammpunktes im offenen Tiegel nach Cleveland	000.ZP.CL.CL.5_3_7. (ČSN EN ISO 2592)	Öle	A, D
90	Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel nach Pensky und Martens	000.ZP.CL.CL.5_3_13. (ČSN EN ISO 2719)	Öle, flüssige Brennstoffe (Diesel, Benzin), kohlenstoffchemische Produkte	A, D
91	Bestimmung der Dichte mit dem Biegeschwingerverfahren	000.ZP.CL.CL.5_3_9. (ČSN EN ISO 12185)	Öle, flüssige Brennstoffe (Diesel, Benzin), kohlenstoffchemische Produkte	A, D
92*	Bestimmung der Massenkonzentration gasförmiger Schadstoffe (SO ₂ , NO _x , CO, CO ₂) durch automatisierte Analysegeräte (nichtdispersive Infrarotspektroskopie)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_13. Methode A (STN ISO 12039; ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058)	Emission	D
93*	Bestimmung der Sauerstoff (O ₂) -Volumenkonzentration durch einen automatisierten Analysator (paramagnetische Methode)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_13. Methode B (ČSN EN 14789)	Emission	D
94*	Bestimmung der Gesamtmassenkonzentration organischer Substanzen, ausgedrückt als Gesamtkohlenstoff (TOC) durch einen automatisierten Analysator (FID)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_14. (ČSN EN 12619)	Emission	D
95*	Bestimmung von Strömungsgeschwindigkeit und Volumenstrom	000.ZP.CL.CL.8_1_3. (ČSN ISO 10780)	Emission	D
96*	Bestimmung der Gasfeuchte (Kondensations-Adsorptions-Verfahren und Kondensationsmethode)	000.ZP.CL.CL.8_1_16. (ČSN EN 14790)	Emission	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
97	Ermittlung der Massenkonzentration persistenter organischer Schadstoffe durch Berechnung aus Messwerten ⁴ (PCDD/PCDF, PCB, PAH)	000.ZP.CL.CL.8_1_4. (ČSN EN 1948-3; ČSN EN 1948-4+A1)	Emission	D
98	Bestimmung der Massenkonzentration fester Schadstoffe (Gravimetrie)	000.ZP.CL.CL.6_3_5. (ČSN EN 13284-1)	Emission	D
99	Bestimmung der Massenkonzentration von Metallen mittels AAS (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn)	000.ZP.CL.CL.2_2_8. (ČSN EN 14385; ČSN ISO 8288, Methode A; ČSN P ISO/TS 17379-2; Methoden Manual AAS Solaar M6 a Solaar 939; WinAAS cookbook Zeenit 700P)	Emission	B, D
100	Bestimmung gasförmiger anorganischer Chlorverbindungen mittels Spektrophotometrie und HCl-Zählung	000.ZP.CL.CL.2_5_6. (ČSN EN 1911)	Emission	D
101	Bestimmung der absetzbaren Stoffe und des Schlammindezes durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_19. Methode B (ČSN EN 14702-1)	Schlämme	A, D
102	Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr ⁶⁺) spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_68. (ČSN EN ISO 18412)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, wässrige Ablaugen	A, D
103	Bestimmung von Farbe spektrophotometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_20. (ČSN EN ISO 7887; TNI 757364)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, technisches Wasser, Grundwasser	A, D
104*	Bestimmung des Oxidations-Reduktionspotentials (ORP _M) durch elektrometrische Methode, (ORP _H) durch Berechnung	000.ZP.CL.CL.3_2_58. (ČSN 75 7367)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser	A, D
105	Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und bei 36 °C durch Inokulation in Nährstoffagar-Medium	000.ZP.CL.CL.3_3_1. (ČSN EN ISO 6222)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade ³
106	Bestimmung von Coliformen und <i>Escherichia coli</i> durch Membranfiltration	000.ZP.CL.CL.3_3_2. (ČSN EN ISO 9308-1)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser	A, D
107	Bestimmung von intestinalen Enterokokken durch Membranfiltration	000.ZP.CL.CL.3_3_3. (ČSN EN ISO 7899-2)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser	A, D
108*	Vibrationsmessung	000.PPO.CL.CL.1_5_5_5. (ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; Bulletin MZ ČR, Jahrgang 2013, Ausgabe 4)	Arbeitsumgebung	A
109	Bestimmung des pH-Werts mittels elektrometrischer Methode	000.ZP.CL.CL.3_2_18. Methode B (ČSN EN ISO 10390; ČSN 72 2080; ČSN 72 2071; ČSN EN 12176:2014)	Abfälle, Böden, Schlämme, VEP und Produkte aus diesen Matrizen	A, D
110	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) mittels Gaschromatographie (GC/ECD)	000.ZP.CL.CL.4_7_1. (ČSN EN ISO 10301)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, technisches Wasser, Grundwasser, Abwasser	A, B, D
111	Bestimmung der Trübungs Nephelometrisch	000.ZP.CL.CL.3_2_69. (ČSN EN ISO 7027-1)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, technisches Wasser, Poolwasser, Badewasser	A, D
112	Bestimmung von thermotoleranter coliformer Bakterien und <i>Escherichia coli</i> durch Membranfiltration	000.ZP.CL.CL.3_3_4. (ČSN 75 7835)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser	A, D

¹ falls das Labor fähig ist, die Prüfungen außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchzuführen, sind diese Prüfungen neben der laufenden Nummer mit dem Stern gekennzeichnet

² in datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt, in nicht datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, wird die neueste gültige Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (einschließlich aller Änderungen)

³ Freiheitsgrad: A – Flexibilität in Bezug auf Materialien/Produkte (Prüfobjekt), B – Flexibilität in Bezug auf Komponenten/Parameter/Eigenschaften, C – Flexibilität in Bezug auf die Leistung der Methode, D – Flexibilität in Bezug auf die Methode.

Das Labor kann die Prüfverfahren mit dem angegebenen Freiheitsgrad im gegebenen Akkreditierungsbereich unter Beibehaltung des Messprinzips modifizieren. Wird kein Freiheitsgrad angegeben, kann das Labor für eine bestimmte Prüfung kein flexibles Verhalten zum Akkreditierungsbereich anwenden.

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.
Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

⁴ die Laborbestimmung der Analyten in der Probe wird von einem externen Testanbieter im Rahmen seiner Akkreditierung durchgeführt

Präzisierung des Akkreditierungsbereichs:

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
34	Elemente – Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V
35	Elemente – Ba, Be, Cr, Cd, Al, Co, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Si, Tl, V
36	Elemente – Ag, Be, Cr, Cd, Co, Mn, Cu, Ni, Pb, V
37	Elemente – Cr, Cd, Cu, Pb
38	Elemente – Ba, Be, Cr, Al, Cd, Co, Si, Mn, Mo, Cu, Ni, Pb, Ag, Tl, V
39	Elemente – Ba, Be, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Sn, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li
40	Elemente – Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li Oxide – CaO, Fe ₂ O ₃ , K ₂ O, MgO, MnO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Na ₂ O
41	Elemente – Be, Cr, Cd, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn
42	Elemente – Cr, Cd, Cu, Pb, Fe
43	Elemente – Ba, Be, Sn, K, Al, Mg, Cr, Cd, Co, Si, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Na, Ca, Zn, Fe, Li
44, 45, 48	Elemente – Sb, As, Sn, Se
46	Elemente – As
47	Elemente – As, Se
49	Elemente – 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
50	Elemente – 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 Oxide – CaO, Fe ₂ O ₃ , K ₂ O, MgO, MnO, Al ₂ O ₃ , TiO ₂ , SiO ₂ Noch zu bestimmende Metalle in 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	Elemente – As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn
52	Elemente – 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 – Naphthalin, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthen, Pyren, Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(k)fluoranthen, Benzo(a)pyren, Dibenz(a,h)anthracen, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Benzo(ghi)perylene, Summe der PAH durch Berechnung
68-70	PCB – Kongenere 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, Summe der PCB durch Berechnung
73	BTEX – Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-Xylol, m,p-Xylol, Summe der BTEX durch Berechnung, Summe der Xylole durch Berechnung
73	CLU – Trichlorethylen, Tetrachlorethylen, Summe von Trichlorethylen und Tetrachlorethylen durch Berechnung
74, 75	BTEX – Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-Xylol, m,p-Xylol, Summe von BTEX durch Berechnung, Summe von Xylole durch Berechnung
74, 75	CLU – Trichlormethan, 1,2-Dichlorethan, Tetrachlormethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen, Chlorbenzol
110	THM – Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan, Trichlormethan

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Präzisierung des Akkreditierungsbereichs:

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Prüfgegenstand)
1-5, 10-16, 18-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 74, 102-107, 110-112	Trinkwasser – Trinkwasser, Warmwasser, Flaschenwasser, Mineralwasser, Säuglingswasser, Quellwasser, aufbereitetes oder aus Rohwasser gewonnenes Wasser, Brauchwasser, Brunnenwasser
1-6, 10-14, 18, 20, 23-26, 29-32, 34, 39, 44, 49, 53, 68, 71, 102-107, 110, 111	Technisches Wasser – Kühlwasser, Kesselwasser, Kesselspeisewasser, Speisewasser, Kondensate, Kesselwasser, Grundwasser (außerhalb von Bohrlöchern), Gipsuspension - flüssiger Teil
1-14, 17-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 71, 74, 102-107, 110-112	Oberflächenwasser – Wasser aus natürlichen und künstlichen Stauseen, Wasser aus Flüssen und Bächen, Rohwasser für die Aufbereitung zu Trinkwasser, Wasser für Versorgungszwecke
1-14, 17-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 71, 74, 102-107, 110, 111	Abwasser – Abwasser, Brauchwasser, Bergbauwasser, Wasser aus Wasseraufbereitungsanlagen, Schmutzwasser
1-14, 18-32, 34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 71, 74, 102-107, 110-112	Grundwasser – Wasser aus der gesättigten Zone des Grundwassers aus Überwachungsbrunnen, Rohwasser für die Aufbereitung zu Trinkwasser, Wasser für Versorgungszwecke
3, 4, 11-14, 20-24, 26-28, 30, 32,34, 39, 44, 49, 53, 54, 65, 68, 102	Wässrige Ablaugen – wässriges Abfallsickerwasser, das gemäß ČSN EN 12457-4 im Einklang mit der Verordnung 273/2021 Slg. über die Bedingungen der Abfallbewirtschaftung oder im Einklang mit den geltenden Rechtsvorschriften aufbereitet wurde, oder Sickerwasser aus einer anderen Matrix gemäß den Anforderungen des Kunden (z. B. Boden, Sediment usw.)
13, 16, 18, 104-107, 111	Badewasser – Poolwasser, Badewasser, Wasser zum Baden aus natürlichen Freibädern und anderes zum Baden bestimmte Oberflächenwasser

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Prüfgegenstand)
33, 35, 40, 45, 50, 53, 55-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 101, 109	Schlämme – Definition gemäß Gesetz Nr. 541/2020 Slg., Schlämme, behandelte Schlämme, Klärschlämme, Schlämme aus Wasserwerken und andere Schlämme; Sedimente, die zur Verwendung auf landwirtschaftlichen Flächen bestimmt sind (Dekret Nr. 257/2009 Slg.), gemäß der geltenden Gesetzgebung oder gemäß den Anforderungen des Kunden
33, 35, 40, 45, 50, 53, 56-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 109	Matrixprodukte – dies sind Materialien, die aus VEP, Abfällen, Böden, Schlämmen oder festen Brennstoffen hergestellt werden (aufgeführt nach Matrix für den jeweiligen Test). Die Verarbeitungs- und Analyseverfahren für diese Proben sind identisch mit denen für die am häufigsten vorkommende Matrix.
33, 35, 40, 45, 50, 53, 57-61, 76-78, 81, 82, 84, 87, 109	VEP – Flugasche, Schlacke, Gips, Gipsschlämme und -feststoffe, industrielle Ablagerungen und Lagerstätten
33, 35, 40, 45, 50, 53, 55-61, 67, 69, 72, 75-79, 81, 82, 84, 109	Böden – Definitionen gemäß ČSN EN ISO 14688-1, landwirtschaftliche Böden (Verordnung Nr. 257/2009 Slg., Verordnung Nr. 275/1998 Slg.), Abfallböden zur Verfüllung oder Deponierung (Verordnung Nr. 273/2021 Slg.), in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung oder gemäß den Anforderungen des Kunden
33, 35, 40, 45, 50, 53, 56-61, 67, 69, 72, 75, 81, 82, 84, 109	Abfälle – Definition gemäß Gesetz Nr. 541/2020 Slg., Abfälle (Verordnung Nr. 273/2021 Slg., Dekret Nr. 8/2021 Slg., Dekret 169/2023 Slg.), zur Verfüllung bestimmtes Sediment (Verordnung Nr. 273/2021 Slg.), in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung oder gemäß den Kundenanforderungen
38, 43, 48, 53, 70, 80, 83, 85, 88, 90, 91	Kohlenstoffchemische Produkte – Braunkohlenteer, Phenolkonzentrat, Altnaphtha, organische Stoffe und andere Stoffe ähnlicher Art
61, 67	Asphaltmischungen – Definition gemäß der Verordnung 283/2023 Slg, Asphalte, Asphaltmischungen, Recyclate, durchdringende Makadams
82	Peloide – natürliche Stoffe, die eine Mischung aus anorganischen und organischen Stoffen in unterschiedlichen Anteilen mit der Wirkung natürlicher Heilmittel (Torf, Moor und Schlamm) sind
92-100	Emission – Filter, flüssige und feste Sorptionsmittel, Kondensate, Asche

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.
Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Präzisierung des Akkreditierungsbereichs:

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Quellenliteratur)
63, 108	Merkblatt des Gesundheitsministeriums der Tschechischen Republik, Jahrgang 2013, Nr. 4 - Methodischer Leitfaden für die Messung und Bewertung von Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz und Vibrationen in geschützten Innenräumen von Gebäuden ab 7/2013
64	Merkblatt des Gesundheitsministeriums der Tschechischen Republik, Band 2023, Nr. 14 - Methodischer Leitfaden für die Messung und Bewertung von Lärm in der nicht-beruflichen Umgebung von 10/2023

Probenahme:

Laufende Nummer	Genaue Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens	Probenahmegegenstand
1	Probenahme von Wasserbehältern (manuelle Probenahme)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_1. (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)	Oberflächenwasser
2	Probenahme an Messstellen von Flüssen und Bächen (manuelle Probenahme und Probenahme mit automatischem Probenehmer)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_3. (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)	Oberflächenwasser
3	Abwasserprobenahme (manuelle Probenahme und Probenahme mit automatischem Probenehmer)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_4. (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)	Abwasser
4	Grundwasserprobenahme aus Überwachungsbrunnen (Probenahme mit Tauchpumpe, manuelle Probenahme)	000.PPO.CL.CL. 1_5_6_5. (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)	Grundwasser

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer	Genauere Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens	Probenahmegegenstand
5	Probenahme von Abwasser, Klärschlamm und anderen Schlämmen mit Sonden, Schaufeln und Nadeln	000.PPO.CL.CL.1_5_6_6. (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)	Schlämme
6	Probenahme von festen Stoffen mit Sonden, Schaufeln und Nadeln	000.PPO.CL.CL.1_5_7_1. (ČSN EN 14899; ČSN EN 15002; ČSN EN 16179; ČSN EN ISO 18135; ČSN EN ISO 21645)	Feststoffabfälle, Böden, feste Brennstoffe (TAP, TBP), VEP
7	Probenahme von Aerosolen auf einem Trägermedium	000.PPO.CL.CL.1_5_8_1. (US EPA TO 13; ČSN EN 689+AC)	Außenluft, Arbeitsumgebung
8	Probenahme der inhalierbaren und alveolengängigen Fraktion von Schwebstaub	000.PPO.CL.CL.1_5_5_2. (ČSN EN 481; NV 361/2007 Sb.)	Arbeitsumgebung
9	Probenahme zur Bestimmung von persistenten organischen Schadstoffen (PCDD/PCDF, PCB, PAH) - isokinetische Probenahme mit automatischer isokinetischer Kontrolle, Filter-Kondensations-Methode	000.PPO.CL.CL.1_5_1_6. (ČSN EN 1948-1)	Emission
10	Probenahme zur Bestimmung von Schwermetallen (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) - isokinetische Probenahme mit automatischer Kontrolle der Isokinetik und Absorption in die Flüssigkeit	000.PPO.CL.CL.1_5_1_7. (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211)	Emission
11	Partikelprobenahme (isokinetische Probenahme mit automatischer isokinetischer Kontrolle)	000.PPO.CL.CL.1_5_1_10. (ČSN EN 13284-1)	Emission
12	Probenahme von Gasen und Dämpfen in der Absorptionslösung (F -, Cl -)	000.PPO.CL.CL.1_5_8_5. (ČSN EN 1911; ČSN P CEN/TS 17340)	Emission

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

Laufende Nummer	Genauere Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens	Probenahmegegenstand
13	Probenahme von flüchtigen organischen Verbindungen (BTEX, CLU, Formaldehyd) durch Auffangen mit festen Sorptionsmitteln	000.PPO.CL.CL.1_5_8_4. (ČSN P CEN/TS 13649)	Emission
14	Probenahme von Gasen und Dämpfen (BTEX, CLU, Hg, PAH) durch Auffangen mit festen Sorptionsmitteln	000.PPO.CL.CL.1_5_8_2. (ČSN EN 689+AC; ČSN EN ISO 16017-1; ČSN EN 14662-2; NIOSH 5506)	Außenluft, Arbeitsumgebung
15	Probenahme von Wasser aus Freibädern und Schwimmbecken (manuelle Probenahme)	000.PPO.CL.CL.1_5_6_9. (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Verordnung des Gesundheitsministeriums der Tschechischen Republik Nr. 238/2011 Slg.)	Badewasser, Poolwasser
16	Probenahme von Trink – und Warmwasser (manuelle Probenahme)	000.PPO.CL.CL.1_5_6_2. (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Verordnung des Gesundheitsministeriums der Tschechischen Republik Nr. 238/2011 Slg.)	Trinkwasser, Warmwasser

¹ bei datierten Dokumenten, in denen die Probenahmeverfahren identifiziert sind, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt, bei undatierten Dokumenten, in denen die Probenahmeverfahren identifiziert sind, wird die neueste gültige Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (einschließlich aller Änderungen)

Abkürzungen und Erklärungen:

AAS – Atomabsorptionsspektrometrie
 AOX – absorbierbare organisch gebundene Halogene
 ASTM – American Society for Testing Materials
 BTEX – Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole
 CLU – chlorierte Kohlenwasserstoffe
 ČSN – tschechische technische Norm
 EN – europäische Norm
 EOX – extrahierbare organisch gebundene halogenierte Stoffe
 GC/ECD – Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion
 HPLC – Hochdruckflüssigkeitschromatographie

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil der
Akkreditierungsurkunde Nr.: 282/2025 vom: 12. 6. 2025**

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SUAS Lab s.r.o.

Objekt Nummer 1360, Speziallabor, Arbeitsstätte Vřesová
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov

ICP/OES – Induktiv gekoppelte Plasma-Emissionsspektrometrie

ISO – Internationale Normen

KNK – Säureneutralisationskapazität

MBAS – Methylenblauaktive Substanzen

MZd – Gesundheitsministerium

MŽP – Umweltministerium

N-NH₄ – Ammoniak-Stickstoff

N-NO₂ – Nitrit-Stickstoff

N- NO₃ – Nitrat-Stickstoff

N_{anorg} – anorganischer Stickstoff

N_{celk} – Gesamtstickstoff

N_{org} – organischer Stickstoff

NV – Regierungsverordnung der Tschechischen Republik in der Fassung späterer Änderungen

PAH – polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe

PCB – polychlorierte Biphenyle

PCDD – polychlorierte Dioxine

PCDF – polychlorierte Dibenzofurane

PPO – Arbeitsverfahren

TAP – feste alternative Brennstoffe

TBP – feste Biobrennstoffe

TC – Gesamtkohlenstoff

TFP – feste fossile Brennstoffe

TIC – gesamter anorganischer Kohlenstoff

TNV – sektorale technische Norm

TOC – gesamter organischer Kohlenstoff

US EPA – US Environmental Protection Agency

VEP – energetische Nebenprodukte

ZNK – Basisneutralisationskapazität

ZP – Prüfverfahren

Emissionen – schadstoffhaltiges Abgas, das kontrolliert abgeleitet wird oder aus Luftverschmutzungsquellen in die Außenluft entweicht

„Dieses Dokument bildet eine Anlage zur Akkreditierungsurkunde. Im Falle von Widersprüchen zwischen der tschechische und der deutschen Version ist die tschechische Version maßgebend, was sowohl für die Anlage zur Urkunde als auch für die Urkunde selbst gilt.“