

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

*Das Labor gibt die Stellungnahmen und Interpretationen der Prüfergebnisse ab.*

*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 <sup>1</sup> | Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode   | Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup> | Prüfungsgegenstand  | Freiheitsgrade <sup>3</sup> |
|------------------------------|---|--|---|-----------------------------|
| <b>1</b>                     | <b>Mikrobiologische und biologische Prüfungen</b>   |  |   |                             |
| 1.1                          | Bestimmung von Kolibakterien und <i>Escherichia coli</i> mittels Membranfiltration                          | ČSN EN ISO 9308-1  | Trinkwasser, Badewasser, Warmwasser, Grundwasser, Mineralwasser                                   | -                           |
| 1.2                          | Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C durch direkte Aussaat ins Agar-Nährmedium | ČSN EN ISO 6222  | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Warmwasser, Grundwasser, Mineralwasser, aufbereitetes Wasser  | -                           |
| 1.3                          | Bestimmung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> mittels Membranfiltration                                      | ČSN EN ISO 16266   | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser, Grundwasser, verpacktes Wasser | -                           |
| 1.4                          | Bestimmung der Anzahl koagulase-positiver Staphylokokken mittels Membranfiltration                          | ČSN EN ISO 6888-1  | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser                                 | -                           |
| 1.5                          | Bestimmung von <i>Legionella</i> -Bakterien mittels Membranfiltration                                       | ČSN EN ISO 11731   | Warmwasser, Badewasser  | -                           |
| 1.6                          | Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i> (einschließlich Sporen) mittels Membranfiltration             | SOP M 1<br>(Verordnung Nr. 252/2004 Slg., Anlage Nr. 6)    | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Grundwasser                                | -                           |
| 1.7                          | Bestimmung von intestinalen Enterokokken mittels Membranfiltration  | ČSN EN ISO 7899-2  | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Mineralwasser                 | -                           |
| 1.8                          | Bestimmung von thermotoleranten Kolibakterien und <i>Escherichia coli</i> mittels Membranfiltration         | ČSN 75 7835  | Rohwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Badewasser   | -                           |

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

| Laufende Nummer <sup>1</sup> | Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode                            | Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>   | Prüfungsgegenstand   | Freiheitsgrade <sup>3</sup> |
|------------------------------|--|--|--|-----------------------------|
| 1.9                          | Bestimmung der Vitalität von Mikroorganismen mittels Kultivierung            | SOP M 2<br>(AHEM Nr. 1/2014;<br>Verordnung Nr. 306/2012 Slg.)  | Biologische Indikatoren  | -                           |
| 1.10                         | Bestimmung von Kolibakterien mittels Membranfiltration                       | ČSN 75 7837  | Rohwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser  | -                           |
| 1.11                         | Bestimmung von Bioseston mikroskopisch                                       | ČSN 75 7712  | Trinkwasser, verpacktes Wasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Mineralwasser                       | -                           |
| 1.12                         | Bestimmung von Abioseston mikroskopisch                                      | ČSN 75 7713  | Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser   | -                           |
| 1.13                         | Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i> mittels Membranfiltration      | ČSN EN ISO 14189   | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Grundwasser   | -                           |
| 1.14                         | Prüfung der Wirksamkeit der Sterilisation                                    | SOP M 9<br>(Verordnung Nr. 306/2012 Slg.;<br>ČSN EN ISO 11140-1;<br>ČSN EN 13060+ A1;<br>ČSN EN ISO 15883-1;<br>AHEM Nr. 1/2014) | Sterilisationsgeräte   | -                           |
| 1.15                         | Nachweis und Analyse von aerophytischen Grünalgen durch optische Mikroskopie | SOP M 7<br>(Fachliteratur)   | Außenverputz von Gebäuden  | -                           |
| <b>2</b>                     | <b>Chemische und physikalisch-chemische Prüfungen</b>                        |  |  |                             |
| 2.1*                         | Bestimmung des pH-Werts potentiometrisch                                     | SOP CH 7<br>(ČSN ISO 10523)  | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser, Abwasser, Grundwasser, aufbereitetes Wasser | -                           |
| 2.2*                         | Bestimmung des Oxidations-Reduktionspotentials                               | ČSN 75 7367  | Badewasser, Grundwasser, Abwasser, Oberflächenwasser, aufbereitetes Wasser                                     | -                           |
| 2.3*                         | Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit                                    | ČSN EN 27888   | Trinkwasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Grundwasser, aufbereitetes Wasser             | -                           |

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

| Laufende Nummer <sup>1</sup> | Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode   | Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>   | Prüfungsgegenstand   | Freiheitsgrade <sup>3</sup> |
|------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| 2.4*                         | Bestimmung des gelösten Sauerstoffs elektrochemisch   | SOP CH 6<br>(ČSN EN ISO 5814;<br>ČSN ISO 17289)              | Badewasser,<br>Oberflächenwasser,<br>Grundwasser, aufbereitetes Wasser   | -                           |
| 2.5*                         | Bestimmung der Temperatur   | ČSN 75 7342  | Trinkwasser, Rohwasser,<br>Badewasser,<br>Oberflächenwasser,<br>Warmwasser, Grundwasser,<br>aufbereitetes Wasser | -                           |
| 2.6*                         | Bestimmung des freien und gesamten Chlors photometrisch mittels Analysenset der Firma Hach und des gebundenen Chlors durch Berechnung     | SOP CH 2<br>(Anleitung der Firma Hach;<br>ČSN EN ISO 7393-2) | Trinkwasser, Badewasser,<br>destilliertes Wasser,<br>aufbereitetes Wasser  | -                           |
| 2.7*                         | Indikative sensorische Analyse  | SOP CH 8<br>(ČSN 75 7340;<br>ČSN EN 1622)                    | Trinkwasser, Badewasser  | -                           |
| 2.8                          | Bestimmung von BSB <sub>n</sub> durch Sauerstoff-Elektroden-Messung   | SOP CH 54<br>(ČSN EN 1899-1;<br>ČSN EN 1899-2)               | Abwasser, Oberflächenwasser,<br>Rohwasser  | -                           |
| 2.9                          | Bestimmung von BSB <sub>n</sub> respirometrisch   | SOP CH 53  | Abwasser, Oberflächenwasser,<br>Rohwasser  | -                           |
| 2.10                         | Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs durch Dichromat (CHSK <sub>-Cr</sub> ) spektrofotometrisch mittels Analysenset der Firma Hach | SOP CH 1 - a<br>(ČSN ISO 6060;<br>Anleitung der Firma Hach)  | Oberflächenwasser,<br>Grundwasser, Abwasser,<br>aufbereitetes Wasser   | -                           |
| 2.11                         | Bestimmung von Nitrat und Nitratstickstoff spektrofotometrisch mittels Analysenset der Firma Hach   | SOP CH 1-e<br>(Anleitung der Firma Hach;<br>ČSN 75 7455)     | Trinkwasser, Badewasser,<br>Oberflächenwasser,<br>Grundwasser, Abwasser  | -                           |
| 2.12                         | Bestimmung von gelösten Stoffen (RL), gelösten anorganischen Salzen (RAS) und allen Stoffen (VL) gravimetrisch.                           | SOP CH 4<br>(ČSN 75 7346;<br>ČSN 75 7347)                    | Trinkwasser, Rohwasser,<br>Oberflächenwasser, Abwasser,<br>Grundwasser, aufbereitetes Wasser                     | -                           |
| 2.13                         | Bestimmung von ungelösten Stoffen (NL) gravimetrisch  | SOP CH 5<br>(ČSN EN 872;<br>ČSN 75 7350)                     | Rohwasser, Oberflächenwasser,<br>Abwasser, Grundwasser,<br>aufbereitetes Wasser                                  | -                           |

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

| Laufende Nummer <sup>1</sup> | Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode   | Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup> | Prüfungsgegenstand   | Freiheitsgrade <sup>3</sup> |
|------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| 2.14                         | Bestimmung der Farbe spektrophotometrisch   | SOP CH 13<br>(ČSN EN ISO 7887)                             | Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Oberflächenwasser  | -                           |
| 2.15                         | Bestimmung der Ammonium-Ionen spektrophotometrisch, und des Ammoniakstickstoffs durch Berechnung  | SOP CH 25<br>(ČSN ISO 7150-1)                              | Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, wässrige Ablauge              | -                           |
| 2.16                         | Bestimmung der Trübung nephelometrisch  | SOP CH 55<br>ČSN EN ISO 7027-1)                            | Trinkwasser, Badewasser, aufbereitetes Wasser  | -                           |
| 2.17                         | Bestimmung der Säure-Neutralisationskapazität (SNK) mittels Titration   | SOP CH 22<br>(ČSN EN ISO 9963-1)                           | Trinkwasser, Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser           | -                           |
| 2.18                         | Bestimmung der Basen-Neutralisationskapazität (BNK) mittels Titration und des freien CO <sub>2</sub> durch Berechnung   | SOP CH 23<br>(ČSN 75 7372;<br>ČSN 75 7373)                 | Trinkwasser, Abw., Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser               | -                           |
| 2.19                         | Bestimmung der Trockenmasse gravimetrisch und des Feuchtigkeitsgehalts durch Berechnung   | SOP CH 48<br>(ČSN EN 15934)                                | Schlämme und Erdmaterialien  | -                           |
| 2.20                         | Bestimmung des Glühverlustes gravimetrisch  | SOP CH 49<br>(ČSN EN 15935)                                | Schlämme und Böden   | -                           |
| 2.21                         | Bestimmung von Nitrat, Nitrit, Chlorid, Sulfat, Fluorid, Phosphat, Bromat, Chlorit und Chlorat durch Ionenchromatographie. N-anorganisch und N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -Formen durch Berechnung. Bestimmung der Summe von Chlorat und Chlorit durch Berechnung. | SOP CH 9<br>(ČSN EN ISO 10304-1)                           | Trinkwasser, Badewasser, Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, aufbereitetes Wasser, Ablauge | -                           |
| 2.22                         | Bestimmung von TC, TOC, TIC, DOC, NPOC a TN <sub>b</sub> mittels Verbrennungsmethode  | SOP CH 17<br>(ČSN EN ISO 20236)                            | Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, aufbereitetes Wasser, Ablauge | -                           |

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

| Laufende Nummer <sup>1</sup> | Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode   | Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup> | Prüfungsgegenstand  | Freiheitsgrade <sup>3</sup> |
|------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| 2.23                         | Bestimmung der Elemente mittels Methode ICP-OES  | SOP CH 11-a<br>(ČSN EN ISO 11885)                          | Trinkwasser, verpacktes Wasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser, Abwasser, Grundwasser, aufbereitetes Wasser, Ablauge                                      | -                           |
| 2.24                         | Bestimmung der Elemente mittels Methode ICP-OES  | SOP CH 11-b<br>(ČSN EN ISO 11885)                          | Böden, Gestein, Schlämme, Filter mit Aerosolproben  | -                           |
| 2.25                         | Bestimmung der Elemente mittels Methode ICP-MS   | SOP CH 16-a<br>(ČSN EN ISO 17294-1;<br>ČSN EN ISO 17294-2) | Trinkwasser, verpacktes Wasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser, Abwasser, Grundwasser, aufbereitetes Wasser, Ablauge                                      | -                           |
| 2.26                         | Bestimmung der Elemente mittels Methode ICP-MS   | SOP CH 16-b<br>(ČSN EN ISO 17294-1;<br>ČSN EN ISO 17294-2) | Böden, Gestein, Schlämme, Filter mit Aerosolproben  | -                           |
| 2.27                         | Bestimmung von Quecksilber photometrisch mittels Gerät AMA 254                             | SOP CH 30<br>(ČSN 75 7440)                                 | Trinkwasser, verpacktes Wasser, Rohwasser, Badewasser, Oberflächenwasser, Warmwasser, Abwasser, Grundwasser, aufbereitetes Wasser, Ablauge, Böden, Gestein, Schlämme, Sedimente | -                           |
| 2.28                         | Bestimmung von Kohlenwasserstoffen C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> mittels Methode GC/FID | SOP CH 14 a<br>(ČSN EN ISO 9377-2)                         | Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, aufbereitetes Wasser   | -                           |
| 2.29                         | Bestimmung von flüchtigen organischen Stoffen mittels Methode head-space GC/MS             | SOP CH 10<br>(ČSN EN ISO 10301)                            | Trinkwasser, Warmwasser, Rohwasser, Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, aufbereitetes Wasser  | -                           |

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> Das Labor wendet kein flexibles Verhalten zum Akkreditierungsbereich an

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

**Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung:**

| Laufende Nummer der Prüfung | Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)   |
|-----------------------------|---|
| 2.29                        | Chlorethen, 1,1-Dichlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen, Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethan, 1,1,1,2-Tetrachlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, Bromoform, Dichlormethan, Trichlormethan, Tetrachlormethan, 1,1,2-Trichlorethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Benzol, Chlorbenzol, Toluol, Äthylbenzol, p+m-Xylol, o-Xylol, Styrol, 1,4-Dichlorbenzol, 1,2-Dichlorbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol |
| 2.23, 2.24                  | Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ir, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Sn, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn, Summe Ca + Mg   |
| 2.25, 2.26                  | Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Br, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, I, Ir, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Sn, Se, Sr, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Summe Ca + Mg   |

**Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung:**

| Laufende Nummer der Prüfung   | Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Prüfgegenstand)   |
|---|--|
| 2.21, 2.22, 2.23, 2.25, 2.27  | Ablauge = Auslaugung von festen Stoffen in Wasser  |
| 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.10, 2.12, 2.13, 2.16, 2.17, 2.18, 2.21, 2.22, 2.23, 2.25, 2.27, 2.28, 2.29 | aufbereitetes Wasser = destilliertes Wasser, demineralisiertes Wasser, mit Enthärtern behandeltes Wasser, technologisches Wasser |

**Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung:**

| Laufende Nummer der Prüfung | Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Quellenliteratur)   |
|-----------------------------|--|
| 1.15                        | T. KALINA, J. VÁŇA. Blaualgen, Algen, Pilze, Moose und ähnliche Organismen in der gegenwärtigen Biologie. Prag: Karolinum, 2005<br>M. ZAHRADNÍKOVÁ, H. L. ANDERSEN, T. TØNSBERG und A. BECK. Molecular Evidence of Apatococcus, including A. fuscidae sp. nov., as Photobiont in the Genus Fuscidea. Protist [online]. 2017, 168(4), 425-438. Zugänglich von: <a href="http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1434461017300548">http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1434461017300548</a><br>H. ETTL, G. GÄRTNER. Syllabus der Boden-, Luft- und Flechtenalgen. 2., ergänzte Aufl. Berlin: Springer Berlin, 2013 |
| 2.9                         | Operation of the Single Measuring System OxiTop, Instruction manual, 2019;<br>AR_BOD5_domestic waste water_lab_02_E, Application report, WTW, 2010;<br>AR_BOD5_waste water, (in)organic toxins or inhibitors_lab_01_E, Application report, WTW, 2010;<br>AR_BOD_system supervision_lab_01_E, Application report, WTW, 2010;<br>Determination of Biochemical Oxygen Demand (BOD), WTW, 2020   |

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 252/2024 vom: 3. 6. 2024**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
Objekt Nummer 1611, Analytisches Labor CXI TUL  
Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1

**Probenahme:**

| Laufende Nummer | Genauere Benennung des Probenahmeverfahrens  | Identifikation des Probenahmeverfahrens <sup>1</sup>  | Probenahmegegenstand |
|-----------------|--|---|----------------------|
| 1               | Probenahme von Trinkwässern  | SOP VZ 1<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>Verordnung Nr. 252/2004 Slg.)                       | Trinkwasser          |
| 2               | Probenahme von Badewässern   | SOP VZ 2<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>Verordnung Nr. 238/2011 Slg.) | Badewasser           |
| 3               | Probenahme durch biologische und nicht-biologische Systeme bei der Überprüfung der Wirksamkeit der Sterilisationseffizienz von Geräten | SOP VZ 4<br>(ČSN EN ISO 11138-1;<br>ČSN EN ISO 11138-3;<br>ČSN EN ISO 11140-1;<br>AHM Nr. 1/2014)   | Sterilisationsgeräte |

<sup>1</sup> 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 Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (einschließlich aller Änderungen)

**Erläuterungen und Abkürzungen:**

GC/MS - Gaschromatographie mit Massendetektor  
GC/FID - Gaschromatographie mit Flammen-Ionisations-Detektor  
ICP-OES - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma  
ICP-MS - Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma  
AMA - Quecksilber-Analysator (Advanced Mercury Analyzer)  
TC - gesamter Kohlenstoff  
TOC - gesamter organischer Kohlenstoff  
TIC - gesamter anorganischer Kohlenstoff  
DOC - organischer Kohlenstoff gelöst  
NPOC - organischer Kohlenstoff aus nichtflüchtigen Verbindungen  
TN<sub>b</sub> - gesamter Stickstoff gebunden

---

„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.“