



Signatar EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

stellt folgende Urkunde aus

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

# AKKREDITIERUNGSRUKUNDE

Nr. 98/2024

ALS Czech Republic, s.r.o.  
Mit Sitz Na Harfě 336/9, 190 00 Prag 9 - Vysočany, Id.-Nr. 27407551

für das Prüflabor Nr. 1163  
ALS Czech Republic, s.r.o.

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Chemische, radiochemische und mikrobiologische Analyse von Wässern, Ablaugen, Flüssigkeiten, Böden, Abfällen, Schlämmen, Ölen, Sedimenten, Gesteinen, festen Proben, Baustoffen, Materialien von Bauten, Emissionen, Immissionen, Arbeitsumfeld, Gasen aus Biogasanlagen und Deponien, biologischen Materialien, Lebensmitteln, Futtermitteln, kosmetischen Mitteln, pharmazeutischen Rohstoffen und Produkten, Schmiermitteln, Kraftstoffen, ökotoxikologische Untersuchungen von Abfällen und Wässern, sensorische Analysen von Lebensmitteln, Probenahme von Wässern, Sedimenten, Böden, Außen- und Innenluft, Arbeitsumgebung und Lebensmitteln gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde ist der Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Beurteilung der Akkreditierungsanforderungen nach

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Das 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. 325/2023 vom 19. 6. 2023, beziehungsweise die daran anschließenden Verwaltungsakte.

Die Akkreditierungserteilung ist gültig bis **14. 2. 2027**

In Prag den 1. 3. 2024



*J. V. Velíšek*

Dipl.-Ing. Jan Velíšek  
Abteilungsleiter für Prüf- und Kalibrierlaboratorien  
Tschechisches Institut für Akkreditierung,  
gemeinnützige Gesellschaft

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

**Arbeitsstätten des Prüflabors:**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. <b>Praha</b>                | Na Harfě 336/9, 190 00 Prag 9                       |
| 2. <b>Česká Lípa</b>           | Bendlova 1687/7, 470 01 Česká Lípa                  |
| 3. <b>Pardubice</b>            | V Ráji 906, 530 02 Pardubice                        |
| 4. <b>Brno</b>                 | Vídeňská 134/102, 619 00 Brno                       |
| 5. <b>Ostrava</b>              | Vratimovská 11, 718 00 Ostrava                      |
| 6. <b>Plzeň</b>                | Lobezská 15, 30146 Plzeň                            |
| 7. <b>Lovosice</b>             | U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice                     |
| 8. <b>Rožnov pod Radhoštěm</b> | 1. Máje 823, budova C6, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm |
| 9. <b>Kroměříž</b>             | Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž                 |
| 10. <b>Praha</b>               | Na Harfě 916/9a, 190 00 Prag 9                      |
| 11. <b>Praha</b>               | Na Harfě 942/ 38a, 190 00 Prag 9                    |
| 12. <b>Liberec</b>             | Jugoslávská 11, 460 07 Liberec                      |

*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 <https://www.alsglobal.cz/home/formulare-a-dokumenty-ke-stazeni> in Form einer „Liste der Tätigkeiten im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung“.*

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

*Das Labor ist fähig, die selbstständige Probenahme durchzuführen.*

*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>	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
<b>1</b>	<b>Allgemeine Chemie</b>			
1.1 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten, einschließlich Berechnung der Gesamtmineralisierung und Berechnung der Summe Ca+Mg	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120; ČSN 75 7358)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	A, B, D
1.2 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.3 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885)	Lebensmittel, Futtermittel	A, B, D
1.4 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma, Berechnung und stöchiometrische Berechnungen der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885)	Biologisches Material	A, B, D
1.5 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und Cr <sup>3+</sup> -Berechnung aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; IO 3.4, US EPA Method 29)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
1.6 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma,	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČL/PhEur/USP)	Pharmazeutisches Material	A, B, D
1.7 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten, einschließlich Berechnung der Gesamtmineralisierung und Berechnung der Summe Ca+Mg	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A; ČSN 75 7358)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	A, B, D
1.8 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, B, D
1.9 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111)	Lebensmittel, Futtermittel	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.10 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2)	Biologisches Material	A, B, D
1.11 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und Cr <sup>3+</sup> -Berechnung aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; US EPA Method 29)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
1.12 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma,	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111; ČL/PhEur/USP)	Pharmazeutisches Material	A, B, D
1.13 <sup>1</sup>	Bestimmung von Hg durch Atomabsorptionsspektrophotometrie	CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN 46 5735; ČSN 75 7440; ČSN EN ISO 12846)	Emissionen, Immissionen	D
1.14 <sup>2</sup>	Bestimmung von Hg mittels Einzweck-Atomabsorptionsspektrometer	CZ_SOP_D06_07_004 (ČSN 75 7440; ČSN 46 5735)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben, feste Proben	D
1.15 <sup>2</sup>	Bestimmung der Elemente mittels Methode Flammen-AAS und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233; ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; Vorschriften der Firma Perkin-Elmer)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	A, B, D
1.16 <sup>2</sup>	Bestimmung der Elemente mittels Methode Flammen-AAS und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233, ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; Vorschriften der Firma Perkin-Elmer)	Feste Proben	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.17 <sup>2</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; AITM3-0032)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	A, B, D
1.18 <sup>2</sup>	Bestimmung der Elemente durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 15410; ČSN EN 15411)	Feste Proben, feste alternative Brennstoffe	A, B, D
1.19 <sup>2</sup>	Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_007.A (ČSN EN 25663, ČSN ISO 7150-1)	Wässer, Ablaugen,	D
1.20 <sup>2</sup>	Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_007.B (ČSN EN 25663, ČSN EN 13342; ČSN ISO 7150-1)	Feste Proben	D
1.21 <sup>2</sup>	Bestimmung von Cr <sup>VI</sup> spektrophotometrisch mit Diphenylkarbazid	CZ_SOP_D06_07_008 (ČSN ISO 11083)	Wässer, Ablaugen, Absorptionslösung von der Emissionentnahme	D
1.22 <sup>2</sup>	Bestimmung von Gesamtposphor und Orthophosphaten spektrophotometrisch und Berechnung von P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> aus Messwerten	CZ_SOP_D06_07_009.A (ČSN EN ISO 6878)	Wässer, Ablaugen,	D
1.23 <sup>2</sup>	Bestimmung von Gesamtposphor spektrophotometrisch und Berechnung von P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> aus Messwerten	CZ_SOP_D06_07_009.B (ČSN EN 14672, ČSN EN ISO 6878)	Schlämme und Prozessschlammprodukte	D
1.24 <sup>1</sup>	Bestimmung der Elemente durch Masse-Spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und stöchiometrische Berechnung der Verbindungsgehalte aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2)	Kosmetische Produkte	A, B, D
1.25 <sup>2</sup>	Bestimmung der Gasproduktion (GS21) durch Inkubationstest	CZ_SOP_D06_07_010 (ÖNORM S 2027-2)	Abfälle, Schlämme, Komposte, Böden	D
1.26 – 1.28	Nicht belegt			
1.29 <sup>2</sup>	Bestimmung von nichtionischen Tensiden (BIAS) spektrophotometrisch unter Anwendung des HACH-Küvettestests	CZ_SOP_D06_07_014 (Anleitung der Firma Hach)	Wässer, Ablaugen,	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.30 <sup>2</sup>	Bestimmung der Summe von Sulfat und Sulfid spektrophotometrisch und Berechnung des freien Sulfats aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; SM 4500-S2-D)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.31 <sup>2</sup>	Bestimmung der Summe von Sulfat und Sulfid spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_015.B (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	D
1.32 <sup>2</sup>	Bestimmung der Summe von Sulfat und Sulfid spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_015.C (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; ČSN 83 4712 č. 3)	Absorptionslösungen von der Emissionsentnahme	D
1.33 <sup>1</sup>	Bestimmung von Sulfaten turbidimetrisch durch diskrete Spektrophotometrie und Berechnung von Sulfat-Schwefel aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_016 (US EPA Method 375.4; SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Wässer, Ablaugen	A, D
1.34 <sup>2</sup>	Bestimmung der Summe von Nitrit und der Summe von Nitrit- und Nitratstickstoff durch diskrete Spektrophotometrie und Berechnung von Nitrit und Nitrat aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395; SM 4500-NO <sub>2</sub> ; SM 4500-NO <sub>3</sub> )	Flüssige Proben	D
1.35 <sup>1</sup>	Bestimmung der Berechnungskonzentration von Asbest- und Mineralfasern mittels SEM/EDS	CZ_SOP_D06_02_018 (ISO 14966, ausgenommen Kap. 5, 6.1 und 6.2; VDI 3492, ausgenommen Kap. 5 und 6; Verordnung Nr. 6/2003 Slg.; NV Nr. 361/2007 Slg., Anlage Nr. 3)	Außen- und Innenluft, Arbeitsumgebung - exponierte Filter	D
1.36 <sup>1</sup>	Bestimmung der Summe von Ammoniak- und Ammoniumionen, Nitritstickstoff und der Summe von Nitrit- und Nitratstickstoff durch diskrete Spektralphotometrie und Berechnung von Nitrit-, Nitrat-, Ammoniak-, anorganischem, organischem, Gesamtstickstoff, freiem Ammoniak und dissoziierten Ammoniumionen aus den Messwerten einschließlich der Berechnung der Gesamtmineralisierung	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395; SM 4500-NO <sub>2</sub> ; SM 4500-NO <sub>3</sub> )	Wässer, Ablaugen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.37 <sup>2</sup>	Bestimmung der Summe von Ammoniak- und Ammonium-Ionen spektrophotometrisch und Berechnung von Ammoniak-Stickstoff, freiem Ammoniak und dissoziierten Ammonium-Ionen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_020 (ČSN ISO 7150-1; ČSN EN ISO 21877)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben, Absorptionslösungen von der Emissionsentnahme	D
1.38 <sup>2</sup>	Bestimmung des Nitritstickstoffs spektrophotometrisch und Berechnung des Nitrits aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_021 (ČSN EN 26 777 )	Wässer, Ablaugen	A, D
1.39 <sup>1</sup>	Bestimmung von Orthophosphaten durch diskrete Spektralphotometrie und Berechnung des Orthophosphatphosphors aus den Messwerten einschließlich der Berechnung der Gesamtmineralisierung	CZ_SOP_D06_02_022 (ČSN EN ISO 6878; SM 4500-P)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.40 <sup>2</sup>	Bestimmung von Chloriden mittels potentiometrischer Titration	CZ_SOP_D06_07_023.A (ČSN 03 8526:1989; ČSN 83 0530-20:1980; SM 4500-Cl <sup>-</sup> D)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D
1.41 <sup>2</sup>	Bestimmung von Chloriden durch potentiometrische Titration und Berechnung von NaCl aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_023.B (ČSN EN 480-10)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, D
1.42 <sup>1</sup>	Bestimmung von Hg durch Atomabsorptionsspektrophotometrie	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 75 7440)	Lebensmittel, Futtermittel, biologisches Material, kosmetische Produkte	A, D
1.43 <sup>2</sup>	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) coulometrisch	CZ_SOP_D06_07_025.A (DIN 38409-H8)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.44 <sup>2</sup>	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) coulometrisch	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38414-S17)	Feste Proben	D
1.45 <sup>2</sup>	Bestimmung der adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX) coulometrisch	CZ_SOP_D06_07_026 (ČSN EN 16166; DIN 38414-S18)	Feste Proben	D
1.46 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten Halogene (TX) coulometrisch	CZ_SOP_D06_07_027 (US EPA Method 9076; ČSN EN 14077)	Feste Proben, Öle, organische Lösungsmittel	D
1.47 <sup>2</sup>	Bestimmung der adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX) und gelösten organisch gebundenen Halogenen (DOX) coulometrisch	CZ_SOP_D06_07_028 (ČSN EN ISO 9562; TNI 757531)	Wässer, Ablaugen	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.48 <sup>2</sup>	Bestimmung von einfach gesättigten Phenolen spektrophotometrisch nach der Destillation	CZ_SOP_D06_07_029 (ČSN ISO 6439)	Feste Proben	D
1.49 – 1.50	Nicht belegt			
1.51 <sup>2</sup>	Bestimmung von Absorption und Transmittanz spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_032 (ČSN 75 7360)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.52* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9	Feldmessung der Trübung mit ZFn-Trübungsmessgerät	CZ_SOP_D06_01_033 (ČSN EN ISO 7027-1)	Wässer	D
1.53 <sup>2</sup>	Bestimmung von Huminstoffen spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536)	Trinkwässer, Rohwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer	D
1.54 <sup>2</sup>	Bestimmung der Wasserfarbe durch spektrophotometrische Methode	CZ_SOP_D06_07_035 (ČSN EN ISO 7887)	Wässer, Ablaugen	D
1.55 <sup>2</sup>	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	CZ_SOP_D06_07_036 (ČSN EN 27 888)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D
1.56 <sup>2</sup>	Bestimmung des pH-Werts elektrochemisch	CZ_SOP_D06_07_037 (ČSN ISO 10523)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D
1.57 <sup>2</sup>	Biologische Abbaubarkeit von organischen Stoffen in der aquatischen Umwelt - Statischer Test (Zahn-Wellens-Methode) durch Berechnung aus gemessenen CHSK <sub>Cr</sub> -Werten	CZ_SOP_D06_07_038 (ČSN EN ISO 9888; OECD 302B mit der Bestimmung von CHSK <sub>Cr</sub> gemäß CZ_SOP_D06_07_040	Chemische Stoffe und Zubereitungen, Wasser und Sickerwasser	D
1.58	Nicht belegt			
1.59 <sup>2</sup>	Titrimationsbestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs durch Dichromat (CHSK <sub>Cr</sub> )	CZ_SOP_D06_07_040 (ČSN ISO 6060)	Wässer, Ablaugen	D
1.60	Nicht belegt			
1.61 <sup>2</sup>	Bestimmung von Analysewasser und Bruttowasser gravimetrisch und Berechnung des Gesamtwassers aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_041 (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 EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN EN 15002)	Feste fossile Brennstoffe, feste Biobrennstoffe, feste alternative Brennstoffe, Klärschlamm, Abfall	D
1.62 – 1.63	Nicht belegt			

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.64 <sup>1</sup>	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs (im Labor) mittels der elektrochemischen Methode mit einem optischen Sensor	CZ_SOP_D06_02_043 (ČSN ISO 17289)	Wässer	D
1.65* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs mittels der elektrochemischen Methode mit Membransonde	CZ_SOP_D06_01_044 (ČSN EN ISO 5814)	Wässer	D
1.66 <sup>1,3</sup>	Bestimmung des Trockengehalts gravimetrisch und Berechnung der Feuchtigkeit aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007)	Feste Proben	D
1.67 <sup>2</sup>	Bestimmung des Trockengehalts gravimetrisch und Berechnung der Feuchtigkeit aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN 46 5735)	Feste Proben	A, D
1.68 <sup>2</sup>	Bestimmung der Asche gravimetrisch und Berechnung des Glühverlustes aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_047.A (ČSN EN 15935, ČSN EN 13039; ČSN 72 0103; ČSN 46 5735)	Feste Proben, silikatische Materialien	A, D
1.69	Nicht belegt			
1.70 <sup>2</sup>	Bestimmung der Asche gravimetrisch und Berechnung des Glühverlustes aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_047.C (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 6245)	Feste flüssige Brennstoffe	D
1.71 <sup>1</sup>	Qualitative Bestimmung von Asbest durch SEM/EDS	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1; VDI 3866, Teil 5; DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B – qualitative Bestimmung)	Feste Proben (ausgenommen flüssige Abfälle, Bioabfälle), Baumaterial, Materialien von Bauten	D
1.72 <sup>1</sup>	Qualitative Bestimmung von Asbest durch SEM/EDS	CZ_SOP_D06_02_049 (VDI 3866, Teil 5; DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B, IFA Workbook 7487)	Feste Proben (ausgenommen flüssige Abfälle, Bioabfälle), Baumaterial, Materialien von Bauten	D
1.73 <sup>2</sup>	Bestimmung des Wassergehalts nach der Karl-Fischer-Methode	CZ_SOP_D06_07_050 (ČSN ISO 760)	Flüssige Proben, feste Proben	D
1.74	Nicht belegt			

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.75 <sup>2</sup>	Bestimmung von ungelösten Stoffen, gegliihten ungelösten Stoffen, Verdampfungsgut und gegliihtem Verdampfungsgut und Berechnung des Glühverlustes von ungelösten Feststoffen und des Glühverlustes von Verdampfungsgut aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_052 (ČSN 75 7350; SM 2540 B; SM 2540 D; SM 2540 E)	Wässer, Ablaugen	D
1.76 <sup>2</sup>	Bestimmung der ungelösten Stoffe mit Glasfaserfiltern gravimetrisch	CZ_SOP_D06_07_053 (ČSN EN 872)	Wässer, Ablaugen	D
1.77 <sup>2</sup>	Bestimmung der gelösten Stoffe (RL105) und der gegliihten gelösten Stoffe (RAS) mit Glasfaserfiltern gravimetrisch und Berechnung des Lösungsverlustes durch Ausglühen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_054 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Wässer, Ablaugen	D
1.78 <sup>2</sup>	Bestimmung von Gesamtkohlenstoff (TC) und anorganischem Kohlenstoff (TIC) durch IR-Detektion und Berechnung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), der Karbonate und der organischen Substanz aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_055 (ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936; ČSN ISO 10694)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	D
1.79 <sup>1</sup>	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gesamten anorganischen Kohlenstoffs (TIC) und des gesamten Kohlenstoffs (TC) durch IR-Detektion	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN ISO 20236; SM 5310)	Wässer, Ablaugen	D
1.80 <sup>1</sup>	Bestimmung unpolarer extrahierbarer Stoffe mittels Infrarotspektrometrie und Berechnung polarer extrahierbarer Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0530-36; STN 830540-4; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010)	Wässer, Ablaugen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.81 <sup>1</sup>	Bestimmung der extrahierbaren Stoffe und unpolaren extrahierbaren Stoffen durch Infrarotspektrometrie und Berechnung der polaren extrahierbaren Bestandteile aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_02_058 (SS 028145; TNV 75 8052; ISO/TR 11046; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010)	Feste Proben	D
1.82 <sup>1</sup>	Bestimmung von extrahierbaren Stoffen mittels Methode der infraroten Spektrometrie und Berechnung der polaren extrahierbaren Bestandteile aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_02_059 (ČSN 75 7506; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0540-4; DS/R 209; SFS 3010)	Wässer, Ablaugen	D
1.83 <sup>1</sup>	Bestimmung der Alpha-Modifikation von Siliziumdioxid in lungengängigem Staub durch Infrarotspektrometrie	CZ_SOP_D06_02_060 (NIOSH 7602)	Staub	D
1.84* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12	Feldbestimmung von freiem und Gesamtchlor sowie Chlordioxid durch spektralphotometrische DPD-Methode mit HACH-Sets und gebundenes Chlor durch Berechnung aus Messwerten	CZ_SOP_D06_01_061 (Anleitung der Firma HACH COMPANY; ČSN EN ISO 7393-2)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser	A, B, D
1.85* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12	Temperaturmessung im Feld	ČSN 75 7342	Wässer	D
1.86* 1,2,3,4,5,6,7,8,9	Feldmessung der elektrischen Leitfähigkeit	CZ_SOP_D06_01_063 (ČSN EN 27 888)	Wässer	D
1.87* 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,12	Feldmessung des pH-Wertes elektrochemisch	CZ_SOP_D06_01_064 (ČSN ISO 10523)	Wässer	D
1.88 <sup>1</sup>	Sensorische Analyse von Wasser – Bestimmung von Geruch und Geschmack	CZ_SOP_D06_09_065 (TNV 75 7340:2005; ČSN EN 1622; STN EN 1622)	Trinkwässer	D
1.89 <sup>2</sup>	Bestimmung von Phenolen durch kontinuierliche Durchflussanalyse (CFA) spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402; Methodik der Firma SKALAR)	Wässer, Ablaugen, Absorptionslösung von der Emissionsentnahme	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.90 <sup>2</sup>	Bestimmung von anionischen Tensiden mit Methylenblau (MBAS) durch kontinuierliche Flussanalyse (CFA) spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_067 (ČSN ISO 16265; Methodik der Firma SKALAR; ČSN EN 903)	Wässer, Ablaugen	D
1.91 <sup>1</sup>	Bestimmung von gelösten Fluoriden, Chloriden, Nitriten, Bromiden, Nitraten und Sulfaten durch Ionen-Flüssigkeitschromatographie und Berechnung von Nitrit-Stickstoff, Nitrat-Stickstoff und Sulfat-Schwefel aus den Messwerten einschließlich Berechnung der Gesamtmineralisierung	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
1.92	Nicht belegt			
1.93 <sup>1</sup>	Bestimmung von ungelösten getrockneten Stoffen und ungelösten geglähten Stoffen gravimetrisch und Berechnung des Glühverlustes von ten Stoffen und Gesamtstoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_070 (ČSN EN 872; ČSN 757350; SM 2540 D; SM 2540 E)	Wässer, Ablaugen	D
1.94 <sup>1</sup>	Bestimmung von ungelösten Stoffen (RL) und geglähten gelösten Stoffen (RAS) mit Glasfaserfiltern gravimetrisch und Berechnung des Glühverlustes der gelösten Stoffe (RL550) aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 15216; SM 2540 C; SM 2540 E)	Wässer, Ablaugen	D
1.95 <sup>1</sup>	Bestimmung der Säureneutralisationskapazität (Alkalinität) durch potentiometrische Titration und Berechnung der Karbonathärte und CO <sub>2</sub> -Formen aus den Messwerten einschließlich der Berechnung der Gesamtmineralisierung	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN EN ISO 9963-2; ČSN 75 7373; SM 2320)	Wässer, Ablaugen	D
1.96 <sup>1</sup>	Bestimmung des Basenneutralisationsvermögens (Säuregehalt) durch potentiometrische Titration	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372)	Wässer, Ablaugen	D
1.97 <sup>1</sup>	Bestimmung der Trübung mit einem optischen Trübungsmessgerät	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1)	Wässer, Ablaugen	D
1.98 <sup>1</sup>	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit mit einem Leitfähigkeitsmessgerät und Berechnung des Salzgehalts	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27888; SM 2520 B)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.99 <sup>1</sup>	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs mittels Dichromat (CHSK <sub>Cr</sub> ) photometrisch	CZ_SOP_D06_02_076 (ČSN ISO 15705)	Wässer, Ablaugen	D
1.100	Nicht belegt			
1.101 <sup>1</sup>	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs elektrochemisch nach n Tagen (BSBn) nach der Verdünnungsmethode mit Zusatz von Allylthioharnstoff	CZ_SOP_D06_02_077 (ČSN EN ISO 5815-1; SM 5210 B)	Wässer, Ablaugen	D
1.102 <sup>1</sup>	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs elektrochemisch nach n Tagen (BSBn) mittels Methode für unverdünnte Proben	CZ_SOP_D06_02_078 (ČSN EN 1899-2; ISO 5815-2; SM 5210 B)	Wässer, Ablaugen	D
1.103 <sup>1</sup>	Bestimmung der Farbe spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887)	Wässer, Ablaugen	D
1.104 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gesamtphosphors durch diskrete Spektralphotometrie und Berechnung des Phosphors als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> und PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_080 (ČSN EN ISO 6878; ČSN EN ISO 15681-1)	Wässer, Ablaugen	D
1.105	Nicht belegt			
1.106 <sup>2</sup>	Bestimmung von Chloriden in der Absorptionslösung aus der Probenahme von Emissionen anorganischer Chlorverbindungen durch potentiometrische Titration und Berechnung von Chlorwasserstoff aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_082 (ČSN EN 1911)	Absorptionslösungen von der Emissionsentnahme	D
1.107 <sup>2</sup>	Bestimmung von Fluorid in der Absorptionslösung von Emissionsproben anorganischer Fluorverbindungen nach Abtrennung durch Destillation mittels direkter Potentiometrie und Berechnung von Chlorwasserstoff aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_083 (ČSN 83 4752-3:1989)	Absorptionslösungen von der Emissionsentnahme	D
1.108	Nicht belegt			
1.109 <sup>2</sup>	Bestimmung von Ammoniak in der Absorptionslösung aus Ammoniak-Emissionsproben durch Photometrie nach der Destillation	CZ_SOP_D06_07_085 (ČSN 83 4728-4)	Absorptionslösungen von der Emissionsentnahme	D
1.110 <sup>1</sup>	Bestimmung aller Stoffe gravimetrisch	CZ_SOP_D06_02_086 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 87; SM 2540 B, C, D)	Wässer	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.111 <sup>2</sup>	Bestimmung des pH-Werts, der Temperatur und der elektrischen Leitfähigkeit des durch den Bottom-up-Perkolationstest aufbereiteten Abwassers (unter bestimmten Bedingungen)	CZ_SOP_D06_07_087 (ČSN EN 14405; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888)	Feste Proben	D
1.112 <sup>1</sup>	Bestimmung des pH-Werts, der Temperatur und der elektrischen Leitfähigkeit in den Abwässern, die mit dem zweistufigen Imbibitionstest hergestellt werden (unter bestimmten Bedingungen)	CZ_SOP_D06_01_088 (ČSN EN 12457-3; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888)	Feste Proben	D
1.113 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gesamtcyanid spektrophotometrisch und Berechnung des komplexen Cyanids aus Messwerten	CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 14403-2)	Wässer, Ablaugen, Absorptionslösung von der Emissionsentnahme	A, D
1.114 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gesamtcyanid spektrophotometrisch und Berechnung des komplexen Cyanids aus Messwerten	CZ_SOP_D06_02_089.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, D
1.115 <sup>1</sup>	Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide (freie Cyanide) und der durch schwache Säure dissoziierbaren Cyanide mittels Spektrophotometrie	CZ_SOP_D06_02_090.A (ČSN ISO 6703-2; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.116 <sup>1</sup>	Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide (freie Cyanide) und der durch schwache Säure dissoziierbaren Cyanide mittels Spektrophotometrie	CZ_SOP_D06_02_090.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, D
1.117 <sup>1</sup>	Bestimmung der Fluoride Mittels der elektrochemischen Methode (ISE)	CZ_SOP_D06_02_091 (ČSN ISO 10359-1)	Wässer, Ablaugen	D
1.118 <sup>1</sup>	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs mittels Permanganat (CHSK <sub>Mn</sub> ) durch Titration	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467)	Wässer, Ablaugen	D
1.119 <sup>1</sup>	Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickoxiden mit Chemilumineszenz-Detektion	CZ_SOP_D06_02_094.A (ČSN EN ISO 20236)	Wässer, Ablaugen	D
1.120	Nicht belegt			

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.121 <sup>1</sup>	Qualitative Bestimmung von Asbestfasern durch Polarisationsmikroskop	CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002; VDI 3866 – list/Part 4; HSG 248 – Appendix 2; AS 4964)	Feste Proben, (ausgenommen flüssige Abfälle, Bioabfälle), Baumaterial, Materialien von Bauten	D
1.122 <sup>1</sup>	Bestimmung von Quecksilber durch Fluoreszenzspektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA Method 245.7; ČSN EN ISO 17852)	Wässer, Ablaugen	D
1.123 <sup>1</sup>	Bestimmung von Quecksilber durch Fluoreszenzspektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ISO 16772:2004)	Feste Proben, Baustoffe, von Bauten, Materialien von Bauten	D
1,124	Nicht belegt			
1.125 <sup>1</sup>	Bestimmung von Quecksilber durch Fluoreszenzspektrometrie	CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ČSN EN 13211)	Emissionen, Immissionen	D
1.126 – 1.127	Nicht belegt			
1.128 <sup>1</sup>	Bestimmung von gelösten Bromaten, Chloriten und Chloraten durch Ionenflüssigkeitschromatographie und Berechnung der Summe von Chloriten und Chloraten aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_098 (ČSN EN ISO 15061; ČSN EN ISO 10304-4; US EPA Method 300.1)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
1.129 <sup>1</sup>	Bestimmung von Chloriden durch diskrete Spektrophotometrie	CZ_SOP_D06_02_099 (US EPA Method 325.1; SM 4500-Cl <sup>-</sup> )	Wässer, Ablaugen	D
1.130 <sup>1</sup>	Bestimmung der extrahierbaren Stoffe durch gravimetrische Methode	CZ_SOP_D06_02_100 (ČSN 75 7508; SM 5520B)	Wässer	D
1.131 <sup>2</sup>	Bestimmung von reaktivem und nicht labilem Aluminium mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) spektrophotometrisch und Berechnung des labilen Aluminiums aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_101 (Methodik der Firma SKALAR)	Trinkwässer, Oberflächenwässer	A, D
1.132 <sup>2</sup>	Bestimmung des Gesamtstickstoffs mittels der modifizierten Kjeldahl-Methode spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_102 (ČSN ISO 11261)	Feste Proben	A, D
1.133* 1,2,3,4,5,6,7,8,9	Feldmessung von Oxidations-Reduktionspotenzial (ORP) potentiometrisch	CZ_SOP_D06_01_103 (ČSN 75 7367)	Wässer	D
1.134 <sup>1</sup>	Bestimmung von Fetten und Ölen mittels der gravimetrischen Methode (Extraktion nach Verdampfung)	CZ_SOP_D06_02_104 (ČSN 75 7509)	Wässer	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.135 <sup>1</sup>	Bestimmung des pH-Werts potentiometrisch	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523; US EPA Method 150.1; SM 4500-H <sup>+</sup> B)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D
1.136	Nicht belegt			
1.137 <sup>2</sup>	Bestimmung des Gesamtstickstoffs mittels der modifizierten Kjeldahl-Methode spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_107 (ČSN EN 25663, ČSN ISO 7150-1; SFS 5505)	Wässer, Ablaugen	D
1.138 <sup>1</sup>	Bestimmung der absetzbaren Stoffe volumetrisch	CZ_SOP_D06_02_108 (SM 2540 F)	Wässer, Ablaugen	A, D
1.139 <sup>1</sup>	Bestimmung der löslichen Silikate durch diskrete Spektrophotometrie und Berechnung von H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> und Gesamtmineralisierung aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_02_109 (ČSN EN ISO 16264; US EPA Method 370.1)	Wässer, Ablaugen	D
1.140 <sup>1</sup>	Bestimmung des Chlorophylls spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_02_110 (SM 10200 H)	Oberflächenwässer	A, D
1.141	Nicht belegt			
1.142 <sup>2</sup>	Bestimmung des in Natriumbicarbonatlösung löslichen Phosphors spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_112 (ČSN ISO 11263)	Feste Proben	D
1.143 <sup>2</sup>	Bestimmung des pH-Werts in Suspensionen mit Wasser, KCl, CaCl <sub>2</sub> , BaCl <sub>2</sub> elektrochemisch	CZ_SOP_D06_07_113 (ČSN EN ISO 10390; ČSN EN 12176:1999; ČSN EN 13037; ČSN 46 5735; ÖNORM L 1086-1; US EPA Method 9045D; US EPA Method 9040C)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	D
1.144 <sup>2</sup>	Bestimmung von Formaldehyd spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_114 (Chemische und physikalische Methoden der Wasseranalyse, SNTL, Prag 1989)	Wässer, Ablaugen	D
1.145 <sup>2</sup>	Bestimmung von nicht abbaubaren Verunreinigungen, unerwünschten Verunreinigungen und Verunreinigungen gravimetrisch	CZ_SOP_D06_07_115 (ČSN 46 5735; Verordnung Nr. 273/2021 Slg.; UKZÚZ Einheitliche Arbeitsverfahren - Düngemittelprüfung - 20231.1)	Abfälle, Komposte	D
1.146 <sup>2</sup>	Bestimmung von zweiwertigem Eisen spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_116 (ČSN ISO 6332)	Wässer, Ablaugen	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.147 <sup>2</sup>	Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs (TC), des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) durch Verbrennungsmethode mit IR-Detektion und Berechnung des gesamten anorganischen Kohlenstoffs (TIC), der Karbonate und der organischen Substanz aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_117 (Methodik der Firma Elementar; ČSN ISO 10694; ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	D
1.148 <sup>2</sup>	Bestimmung der Durchlässigkeit bei veränderlichem Gefälle	CZ_SOP_D06_07_118 (ČSN EN ISO 17892-11, Kap. 5.2.2.3)	Böden, Erdmaterialien	D
1.149 <sup>1</sup>	Bestimmung des aggressiven Kohlendioxids nach Heyer durch Berechnung aus der Alkalinität	CZ_SOP_D06_02_119 (ČSN 83 0530-14:2000)	Wässer	D
1.150 <sup>2</sup>	Bestimmung der Korngröße durch eine Kombination aus spezifischem Gewicht der Suspension und Siebanalyse und Berechnung der Durchlässigkeit aus den Messwerten nach USBSC	CZ_SOP_D06_07_120 (ČSN EN ISO 17892-4; ČSN EN 933-1; ČSN EN 933-2; BS ISO 11277; Anweisung TOM 23/1)	Feste Proben mit einer Korngröße unter 63 mm Schlamm, Sedimente	D
1.151 <sup>2</sup>	Bestimmung von Gesamtkohlenstoff, Gesamtschwefel und Gesamtwasserstoff nach der Verbrennungsmethode mit IR-Detektion, Bestimmung von Gesamtstickstoff nach der Verbrennungsmethode mit TCD-Detektion und Berechnung von Sauerstoff aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_121.A (Methodik der Firma LECO; ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16994; ČSN EN ISO 16948; ČSN ISO 19579; ČSN EN 15408; ČSN ISO 10694; ČSN EN ISO 21663)	Feste Proben, Abfälle, Schlämme, Schmierstoffe, Futtermittel, Pflanzen, Gärreste, feste fossile Brennstoffe, feste Biobrennstoffe, feste alternative Brennstoffe, Baumaterialien, Baustoffe	A, D
1.152 <sup>2</sup>	Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Wasserstoff nach der Verbrennungsmethode mit IR-Detektion, Bestimmung von Stickstoff nach der Verbrennungsmethode mit TCD-Detektion und Berechnung von Sauerstoff aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_121.B (Methodik der Firma LECO)	Öle, flüssige Brennstoffe, flüssige und feste brennbare Abfälle	A, D
1.153 <sup>1</sup>	Bestimmung von sechswertigem Chrom durch Ionenchromatographie mit spektrophotometrischem Nachweis und Berechnung von dreiwertigem Chrom aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_122 (US EPA Method 7199; SM 3500-Cr)	Wässer, Ablaugen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.154 <sup>1</sup>	Bestimmung von sechswertigem Chrom durch Ionenchromatographie mit spektrophotometrischem Nachweis und Berechnung von dreiwertigem Chrom aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_122 (ČSN EN ISO 15192, EPA Method 3060A)	Feste Proben	D
1.155 <sup>2</sup>	Bestimmung der Partikelgröße und -verteilung durch Laserbeugung	CZ_SOP_D06_07_123 (ISO 13320)	Emulsionen, Suspensionen, Dispersionsflüssigkeiten, Wässer - Abfall, Oberfläche, Rohwasser	D
1.156	Nicht belegt			
1.157 <sup>2</sup>	Bestimmung der Verbrennungswärme durch Kalorimetrie und Berechnung des Heizwertes und des Emissionsfaktors aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_124.A (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654; ČSN EN 15170; ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3; ČSN P CEN/TS 16023)	Feste fossile Brennstoffe, feste Biobrennstoffe, feste alternative Brennstoffe, Abfälle, Klärschlamm, brennbare Baustoffe	A, D
1.158 <sup>2</sup>	Bestimmung der Verbrennungswärme durch Kalorimetrie und Berechnung des Heizwertes und des Emissionsfaktors aus den gemessenen Werten	CZ_SOP_D06_07_124.B (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3)	Öle, flüssige Brennstoffe, flüssige und feste brennbare Abfälle	D
1.159 <sup>1,2</sup>	Bestimmung von Gesamtbrom, -chlor, -fluor und -schwefel durch Berechnung aus den Messwerten von Bromid, Chlorid, Fluorid und Sulfat mittels der IC-Methode nach vorheriger Verbrennung der Probe	CZ_SOP_D06_07_124.C (ČSN EN ISO 16994; ČSN EN 15408; ČSN EN 14582)	Feste fossile Brennstoffe, feste Biobrennstoffe, feste alternative Brennstoffe, Abfälle, Klärschlamm, brennbare Baustoffe	A, B, D
1.160 <sup>1,2</sup>	Bestimmung von Gesamtbrom, -chlor, -fluor und -schwefel durch Berechnung aus den Messwerten von Bromid, Chlorid, Fluorid und Sulfat mittels der IC-Methode nach vorheriger Verbrennung der Probe	CZ_SOP_D06_07_124.D (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3)	Öle, flüssige Brennstoffe, flüssige und feste brennbare Abfälle	D
1.161 <sup>2</sup>	Bestimmung der im Labor verdichteten Schüttdichte (LCBD)	CZ_SOP_D06_07_125 (ČSN EN 13040)	Schlämme, Komposte, Bodenverbesserer und Wachstumsförderer	D
1.162 <sup>2</sup>	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	CZ_SOP_D06_07_126 (ČSN EN 13038; ČSN ISO 11265; ČSN P CEN/TS 15937)	Schlämme, Komposte, Erden, Bodenverbesserer und Wachstumsförderer, behandelte Bioabfälle	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.163 <sup>1</sup>	Bestimmung von sechswertigem Chrom durch Ionenchromatographie mit spektrophotometrischem Nachweis und Berechnung von dreiwertigem Chrom aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_02_127 (ISO 16740; US EPA Method 425)	Emissionen, Immissionen	A, D
1.164 <sup>1</sup>	Bestimmung von Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid in Passivsammlern durch Ionenchromatographie und Umrechnung der Ergebnisse in Luftvolumen	CZ_SOP_D06_02_128 (Materialien von Institut Fondazione Salvatore Maugeri; ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-3)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
1.165 <sup>1</sup>	Bestimmung von Sulfiten durch Ionenchromatographie	CZ_SOP_D06_02_129 (ČSN EN ISO 10304-3)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
1.166 <sup>2</sup>	Bestimmung der flüchtigen Brennstoffe gravimetrisch und Berechnung des gebundenen Kohlenstoffs aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_130 (ČSN ISO 562; ČSN ISO 5071-1; ČSN EN ISO 18123; ČSN EN ISO 22167)	Feste fossile Brennstoffe, feste Biobrennstoffe, feste alternative Brennstoffe	D
1.167 <sup>2</sup>	Bestimmung von Sulfiten durch Titration nach der Destillation	CZ_SOP_D06_07_131 (M. Horáková et al.: Chemische und physikalische Methoden der Wasseranalyse)	Wässer, Ablaugen	D
1.168 <sup>2</sup>	Bestimmung der Atmungsaktivität (AT <sub>4</sub> ) mit einem Respirometer	CZ_SOP_D06_07_132 (ÖNORM S 2027-4)	Abfälle, Schlämme, Komposte, Böden	D
1.169* 1,2,4,6,7,8,9	Feldbestimmung von Ozon mit HACH-Sets	CZ_SOP_D06_01_133 (Methode 8311 HACH Company, USA)	Trinkwasser, Schwimmbeckenwasser	D
1.170 <sup>1</sup>	Bestimmung von Fluorid, Chlorid und Sulfat in Absorptionslösungen aus Emissionsproben durch Ionenchromatographie und Berechnung von Fluorwasserstoff, Chlorwasserstoff und Schwefeldioxid aus Messwerten	CZ_SOP_D06_02_134 (ČSN EN 1911; STN ISO 15713; ČSN EN 14791; ČSN EN ISO 10304-1)	Emissionen	D
1.171 <sup>1</sup>	Bestimmung von unpolaren extrahierbaren Stoffen durch UV-Spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4)	Wässer, Ablaugen	D
1.172 <sup>1</sup>	Bestimmung von unpolaren extrahierbaren Stoffen durch UV-Spektrometrie	CZ_SOP_D06_02_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4)	Feste Proben	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
1.173 <sup>1</sup>	Bestimmung der Gesamtkonzentration und des lungengängigen Anteils von Staub gravimetrisch und Umrechnung der Ergebnisse in Luftvolumen	CZ_SOP_D06_02_136 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NIOSH 0500; NIOSH 0600; Verordnung Nr. 361/2007 Slg.)	Arbeitsumgebung	D
1.174 <sup>2</sup>	Bestimmung von SiO <sub>2</sub> in silikatischen Materialien nach Zersetzung gravimetrisch	CZ_SOP_D06_07_137 (ČSN 72 0105-1)	Feste Proben	D
1.175 <sup>2</sup>	Bestimmung von P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> in silikatischen Materialien nach Zersetzung spektrophotometrisch	CZ_SOP_D06_07_138 (ČSN 72 0116-1)	Feste Proben	D
1.176 <sup>2</sup>	Bestimmung des Gesamtschwefels in silikatischen Materialien nach Zersetzung gravimetrisch	CZ_SOP_D06_07_139 (ČSN 72 0118)	Feste Proben	D
1.177	Nicht belegt			
1.178* 1,2,5	Analyse der Gase CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S mit dem Geotech-Gasanalysator und Berechnung von N <sub>2</sub> aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_01_141 (Handbuch zum Analysator BIOGAS 5000)	Gase	A, B, D
1.179	Nicht belegt			
1.180 <sup>2</sup>	Bestimmung des gesamten anorganischen Fluors nach Trennung durch Destillation mittels direkter Potentiometrie	CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	D
1.181 <sup>2</sup>	Bestimmung des gesamten anorganischen Fluors nach Trennung durch Destillation mittels direkter Potentiometrie	CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989)	Feste Proben	A, D
1.182	Nicht belegt			
1.183 <sup>1</sup>	Bestimmung der Berechnungskonzentration von Asbest- und Mineralfasern mittels Phasenkontrastmikroskop	CZ_SOP_D06_02_145 (ISO 8672; WHO Determination of airborne fibre number concentration, NIOSH 7400; OSHA ID-160; MTA/MA-051/A04)	Außen- und Innenluft, Arbeitsumgebung - exponierte Filter	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

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>2</b>	<b>Organische Chemie</b>			
2.1 <sup>1</sup>	Bestimmung von extrahierbaren Stoffen im Kohlenwasserstoffbereich C10 - C40, deren Fraktionen durch Berechnung aus Messwerten mittels Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703; ČSN P CEN ISO/TS 16558-2; US EPA Method 8015; US EPA Method 3550; TNRCC Method 1006)	Feste Proben	A, D
2.2 <sup>1</sup>	Bestimmung von extrahierbaren Stoffen im Kohlenwasserstoffbereich C10 - C40, deren Fraktionen durch Berechnung aus Messwerten mittels Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2; US EPA Method 8015; US EPA Method 3510; TNRCC Method 1006)	Wässer, Ablaugen	A, D
2.3 <sup>1</sup>	Bestimmung von extrahierbaren Stoffen im Kohlenwasserstoffbereich C5 - C40, deren Fraktionen durch Berechnung aus Messwerten mittels Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005)	Wässer, Ablaugen, flüssige Proben	A, B, D
2.4 <sup>1</sup>	Bestimmung von extrahierbaren Stoffen im Kohlenwasserstoffbereich C5 - C40, deren Fraktionen durch Berechnung aus Messwerten mittels Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005)	Feste Proben	A, B, D
2.5 <sup>1</sup>	Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit FID- und MS-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Verbindungen aus den Messwerten und Umrechnung der Ergebnisse in Luftvolumen	CZ_SOP_D06_03_153 (ČSN P CEN/TS 13649; NIOSH 1003; NIOSH 1005; NIOSH 1007; NIOSH 1022; NIOSH 1400; NIOSH 1450; NIOSH 1457; NIOSH 1500; NIOSH 1501; NIOSH 1602; NIOSH 1609; NIOSH 2542)	Feste Sorptionsmittel	A, B, D
2.6 <sup>1</sup>	Bestimmung von Aldehyden und Ketonen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_154 (US EPA Method TO11; ISO 16000-3)	Arbeitsumgebung, Emissionen, Immissionen	B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.7 <sup>1</sup>	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit FID- und MS-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Verbindungen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624; US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 10301; MADEP 2004, Rev. 1.1; ČSN ISO 11423; ČSN EN ISO 15680)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.8 <sup>1</sup>	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit FID- und MS-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Verbindungen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 8260; US EPA Method 5021A; US EPA Method 5021; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; MADEP 2004, Rev. 1.1.)	Feste Proben	A, B, D
2.9 <sup>1</sup>	Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit FID- und ECD-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Verbindungen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 601; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods; ČSN EN ISO 11423; ČSN EN ISO 15680)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.10 <sup>1</sup>	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit FID- und ECD-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Verbindungen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods)	Feste Proben	A, B, D
2.11 <sup>1</sup>	Bestimmung der organischen Schadstoffe durch Gaschromatographie mit MS-Detektion (SPIMFAB) und Berechnung der Summe der organischen Schadstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB)	Wässer, Ablaugen	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.12 <sup>1</sup>	Bestimmung der organischen Schadstoffe durch Gaschromatographie mit MS-Detektion (SPIMFAB) und Berechnung der Summe der organischen Schadstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB)	Abfälle (feste Abfälle, Bioabfälle), Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D
2.13 <sup>1</sup>	Bestimmung von Phenol und chlorierten Phenolen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe von Phenol und chlorierten Phenolen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041; US EPA Method 3500, ČSN EN 12673)	Wässer	A, D
2.14 <sup>1</sup>	Bestimmung von Phenol und chlorierten Phenolen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe von Phenol und chlorierten Phenolen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041; US EPA Method 3500; DIN ISO 14154)	Materialien von Bauten, Baustoffe, Abfälle (feste Abfälle, Bioabfälle), Sedimente, Böden, Gestein	A, D
2.15 <sup>1</sup>	Bestimmung von Cannabinoiden durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung von Summen	CZ_SOP_D06_03_204	Cannabispflanzen, Cannabisextrakte, Cannabisprodukte	A, D
2.16 <sup>1</sup>	Bestimmung der Phthalate durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe der Phthalate aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.17 <sup>1</sup>	Bestimmung der Phthalate durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe der Phthalate aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A; CPSC-CH-C1001-09.3)	Materialien von Bauten, Baustoffe, Abfälle (feste Abfälle, Bioabfälle), Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D
2.18 <sup>1</sup>	Bestimmung von Phenolen und Kresolen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe von Phenolen und Kresolen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.19 <sup>1</sup>	Bestimmung von Phenolen und Kresolen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe von Phenolen und Kresolen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500)	Materialien von Bauten, Baustoffe, Abfälle (feste Abfälle, Bioabfälle), Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.20 <sup>1</sup>	Bestimmung der halbflüchtigen organischen Stoffe durch Gaschromatographie mit MS- oder MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe der halbflüchtigen organischen Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.21 <sup>1</sup>	Bestimmung der halbflüchtigen organischen Stoffe durch Gaschromatographie mit MS- oder MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe der halbflüchtigen organischen Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 18475; ČSN EN 17322)	Materialien von Bauten, Baustoffe, Abfälle (feste Abfälle, Bioabfälle), Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D
2.22 <sup>1</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Flüssigchromatographie mit FLD- und PDA-Detektion und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA Method 550)	Trink-, Tafel- und Säuglingswasser	A, B, D
2.23 <sup>1</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Flüssigchromatographie mit FLD- und PDA-Detektion und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; ČSN EN ISO 17993)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.24 <sup>1</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Flüssigchromatographie mit FLD- und PDA-Detektion und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; US EPA Method 3550; ČSN EN 17503)	Feste Proben	A, B, D
2.25 <sup>1</sup>	Bestimmung von Glykolen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_164	Wasser, Frostschutzmittel und Kühlmittel	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.26 <sup>1</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Flüssigchromatographie mit FLD- und PDA-Detektion und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_165 (ISO 11338-2)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
2.27 <sup>1</sup>	Bestimmung der polychlorierten Biphenyle durch Gaschromatographie mit ECD-Detektion und Berechnung der Summe der polychlorierten Biphenyle aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407-3; US EPA Method 8082)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.28 <sup>1</sup>	Bestimmung der polychlorierten Biphenyle durch Gaschromatographie mit ECD-Detektion und Berechnung der Summe der polychlorierten Biphenyle aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_166 (US EPA Method 8082; ISO 18475; ČSN EN 17322)	Feste Proben, Dichtungsmaterial	A, B, D
2.29 <sup>1</sup>	Bestimmung von Alkylphenolen und Alkylphenolethoxylaten durch Gaschromatographie mit MS- oder MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe der Alkylphenole und Alkylphenolethoxylate aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_167 (European Standard BT WI CSS99040)	Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D
2.30 <sup>1</sup>	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen - Kongenerenanalyse durch Gaschromatographie mit ECD-Detektion und Berechnung der Summe der polychlorierten Biphenyle aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_168 (ČSN EN 12766-1; ČSN EN 61619)	Mineralölkohlenwasserstoffe, Altöle, Isolierflüssigkeiten	A, B, D
2.31 <sup>1</sup>	Bestimmung von Organochlorpestiziden und anderen halogenierten Stoffen durch Gaschromatographie mit ECD-Detektion und Berechnung der Summe von Organochlorpestiziden und anderen halogenierten Stoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8081; DIN 38407-3)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.32 <sup>1</sup>	Bestimmung von Organochlorpestiziden und anderen halogenierten Stoffen durch Gaschromatographie mit ECD-Detektion und Berechnung der Summe von Organochlorpestiziden aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA Method 8081; ISO 18475)	Feste Proben	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.33 <sup>1</sup>	Bestimmung von Chloraten durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_170.A (US EPA Method 6850)	Trinkwasser	A, B, D
2.34 <sup>1</sup>	Bestimmung von Chloraten durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_170.B (US EPA Method 6850)	Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein	A, B, D
2.35 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzo- <i>p</i> -Dioxinen und Dibenzofuranen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_170 (US EPA Method 23; US EPA Method 23A)	Emissionen	D
2.36 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzo- <i>p</i> -Dioxinen und Dibenzofuranen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_171 (US EPA Method TO-9A)	Immissionen	D
2.37 <sup>3</sup>	Bestimmung koplanarer polychlorierter Biphenyle durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung von PCB-Parametern und TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_172 (JIS K 0311)	Emissionen, Immissionen	D
2.38 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der PCB-Summen- und TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190)	Wässer	A, B, D
2.39 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der PCB-Summen- und TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, B, D
2.40 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der PCB-Summe und TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 589/2014; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 709/2014)	Biologisches Material, Pflanzenmaterial, tierisches Material	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.41 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der PCB-Summen- und TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 589/2014; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 709/2014)	SPMD, Lebensmittel, Futtermittel, biotische Materialien	A, B, D
2.42 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenz-p-Dioxinen und Dibenzofuranen in Emissionsproben mittels Isotopenverdünnungsmethode unter Verwendung von HRGC/HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_174 (ČSN EN 1948-2; ČSN EN 1948-3)	Emissionen	D
2.43 <sup>3</sup>	Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190)	Wässer	A, B, D
2.44 <sup>3</sup>	Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613 B; ČSN EN 16190)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, B, D
2.45 <sup>3</sup>	Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B, ČSN EN 16190, Verordnung der Kommission (EU) Nr. 589/2014; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 709/2014)	Biologisches Material, Pflanzenmaterial, tierisches Material	A, B, D
2.46 <sup>3</sup>	Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS oder HRGC-MS/MS und Berechnung der TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190, Verordnung der Kommission (EU) Nr. 589/2014; Verordnung der Kommission (EU) Nr. 709/2014)	SPMD, Lebensmittel, Futtermittel, biotische Materialien	A, B, D
2.47 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) mittels HRGC-HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A)	Wässer	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.48 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) mittels HRGC-HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A)	Feste Proben	D
2.49 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) mittels HRGC-HRMS und Berechnung von TEQ-Parametern aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A)	Biologisches Material	D
2.50 <sup>3</sup>	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDDs) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) mittels HRGC-HRMS und Berechnung der TEQ-Parameter aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A)	Lebensmittel, Futtermittel, biotische Materialien	D
2.51 <sup>3</sup>	Bestimmung ausgewählter bromierter Flammschutzmittel (BFR) durch Isotopenverdünnungsmethode mittels HRGC - HRMS und Berechnung der Summe der bromierten Flammschutzmittel aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614)	Wässer	A, B, D
2.52 <sup>3</sup>	Bestimmung ausgewählter bromierter Flammschutzmittel (BFR) durch Isotopenverdünnungsmethode mittels HRGC - HRMS und Berechnung der Summe der bromierten Flammschutzmittel aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614; ČSN EN 16377; ČSN EN ISO 22032)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe, Emissionen, Immissionen	A, B, D
2.53 <sup>3</sup>	Bestimmung ausgewählter bromierter Flammschutzmittel (BFR) durch Isotopenverdünnungsmethode mittels HRGC - HRMS und Berechnung der Summe der bromierten Flammschutzmittel aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614)	Biologisches Material, Pflanzenmaterial, tierisches Material	A, B, D
2.54 <sup>3</sup>	Bestimmung ausgewählter bromierter Flammschutzmittel (BFR) durch Isotopenverdünnungsmethode mittels HRGC - HRMS und Berechnung der Summe der bromierten Flammschutzmittel aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614)	SPMD, Lebensmittel, Futtermittel, biotische Materialien	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.55 <sup>1</sup>	Bestimmung von Alkylphenolen und Alkylphenoethoxylaten durch Gaschromatographie mit MS- oder MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von Alkylphenolen und Alkylphenoethoxylaten aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.56 <sup>3</sup>	Bestimmung von PCB durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der PCB-Summe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4; US EPA Method TO-4A)	Emissionen, Immissionen, Arbeitsumgebung	D
2.57 <sup>3</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method 3540)	Feste Proben, Materialien von Bauten, Baustoffe	A, B, D
2.58 <sup>3</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method TO-13A; ČSN EN 15549)	Emissionen, Immissionen, Arbeitsumgebung	A, B, D
2.59 <sup>3</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619)	Biologisches Material, Pflanzenmaterial, tierisches Material	A, B, D
2.60 <sup>3</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619)	SPMD, Lebensmittel, Futtermittel, biotische Materialien	A, B, D
2.61 <sup>3</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Isotopenverdünnung mittels HRGC-HRMS und Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; IP 346)	Öle	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.62 <sup>1</sup>	Bestimmung der halbflüchtigen organischen Stoffe durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe der halbflüchtigen organischen Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_181 (US EPA Method 429; US EPA Method 1668; US EPA Method 3550)	Sedimente, Böden, Gestein	A, B, D
2.63 <sup>1</sup>	Bestimmung von sauren Herbiziden, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von sauren Herbiziden, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35)	Wässer	A, B, D
2.64 <sup>1</sup>	Bestimmung von sauren Herbiziden und Arzneimittelrückständen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_182.B (ČSN EN 15637, US EPA Method 1694)	Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein	A, B, D
2.65 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535; US EPA Method 1694)	Wässer	A, B, D
2.66 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_183.B (ČSN EN 15637; US EPA Method 1694)	Sedimente, Schlämme, Böden, Steine, Baustoffe, Baumaterialien	A, B, D
2.67 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von Pestiziden, deren Metaboliten, Arzneimittelrückständen und anderen Schadstoffen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_183.C (ČSN EN 15662)	Pflanzliche Materialien, tierische Materialien	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.68 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden durch Gaschromatographie mit MS- oder MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe der Pestizide aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_184 (US EPA Method 8141B; US EPA Method 3535A; ČSN EN 12918)	Wässer	A, B, D
2.69 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden und deren Metaboliten durch Derivatisierung und Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Berechnung der Summe von Pestiziden und deren Metaboliten aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_185.A (ČSN ISO 21458)	Wässer	A, B, D
2.70 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pestiziden und deren Metaboliten durch Derivatisierung und Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_185.B (Journal of Chromatography A, 1292 (2013) 132-141; Verordnung der Kommission Nr. 2002/657/EU)	Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein	A, B, D
2.71 <sup>1</sup>	Bestimmung von Komplexbildnern durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_186 (ČSN EN ISO 16588)	Wässer	A, B, D
2.72 <sup>1</sup>	Bestimmung von Derivaten polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe durch Flüssigchromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_187 (Journal of Chromatography A, 1133 (2006) 241–247)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
2.73 <sup>1</sup>	Bestimmung von organischen Säuren durch Kapillarelektrophorese mit UV-Detektion	CZ_SOP_D06_03_188.A (Handbuch der Firma Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124)	Wässer	A, B, D
2.74 <sup>1</sup>	Bestimmung von organischen Säuren durch Kapillarelektrophorese mit UV-Detektion	CZ_SOP_D06_03_188.B (Handbuch der Firma Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124)	Futtermittel, Komposte, Gärreste	A, B, D
2.75 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gasen durch Gaschromatographie mit FID- und TCD-Detektion	CZ_SOP_D06_03_189 (US EPA Method RSK-175)	Wässer, flüssige Proben	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.76 <sup>1</sup>	Bestimmung der flüchtigen organischen Stoffe mit niedrigen Grenzwerten durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021; US EPA Method 8260)	Wässer	A, B, D
2.77 <sup>1</sup>	Bestimmung der flüchtigen organischen Stoffe mit niedrigen Grenzwerten durch Gaschromatographie mit MS-Detektion und Berechnung der Summe der flüchtigen organischen Stoffe aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021; US EPA Method 8260)	Feste Proben	A, B, D
2.78 <sup>1</sup>	Bestimmung von chlorierten Alkanen durch Gaschromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_192.A (ČSN EN ISO 12010)	Wässer	A, B, D
2.79 <sup>1</sup>	Bestimmung von chlorierten Alkanen durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_192.B (ČSN EN ISO 12010; ČSN EN ISO 18635)	Materialien von Bauten, Baustoffe, Sedimente, Böden	A, B, D
2.80 <sup>1</sup>	Bestimmung von Anilin und seinen Derivaten durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270)	Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein	A, B, D
2.81 <sup>1</sup>	Bestimmung von chlorierten Phenolen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_194	Wässer	A, B, D
2.82 <sup>1</sup>	Bestimmung von Arzneimittelrückständen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion und Umrechnung der Ergebnisse in Luftvolumen	CZ_SOP_D06_03_195 (Jia Yu & Kol.: Biomed. Chromatogr. 2011; 25: 511–516)	Arbeitsumgebung	A, B, D
2.83 <sup>1</sup>	Bestimmung von Epichlorhydrin durch Gaschromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_196 (Anwendungsblatt Agilent Technologies 5990-6433EN)	Wässer	A, D
2.84 <sup>1</sup>	Bestimmung von perfluorierten, polyfluorierten und bromierten Verbindungen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537; ČSN P CEN/TS 15968; ISO 21675; ISO 25101)	Wässer, Ablaugen	A, B, D
2.85 <sup>1</sup>	Bestimmung von perfluorierten, polyfluorierten und bromierten Verbindungen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14)	Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
2.86 <sup>1</sup>	Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch Gaschromatographie mit TCD- und FID-Detektion und Berechnung des prozentualen Anteils flüchtiger organischer Verbindungen aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_03_198 (ČSN EN ISO 11890-2)	Organische Lösungsmittel	A, B, D
2.87 <sup>3</sup>	Bestimmung von Fett gravimetrisch	CZ_SOP_D06_06_199 (US EPA Method 1613)	Lebensmittel, Futtermittel, biotisches Material	D
2.88 <sup>1</sup>	Bestimmung von 3-Chlor-1,2-propandiol durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_200 (LMBG 52.02(1))	Gewürzzubereitungen	A, D
2.89 <sup>1</sup>	Bestimmung von Arzneimittelrückständen sowie narkotischen und psychotropen Substanzen durch Flüssigchromatographie mit MS/MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 1694; US EPA Method 539)	Wässer	A, B, D
2.90 <sup>1</sup>	Bestimmung von organischen Säuren durch Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_03_202 (Determination of Volatile Fatty Acids in sewage sludge 1979 HMSO.ISBN 0-11-75462-4)	Gärreste	A, B, D
2.91 <sup>1</sup>	Bestimmung der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Gaschromatographie mit MS/MS-Detektion, Berechnung der Summe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe aus den Messwerten und Umrechnung der Ergebnisse in Luftvolumen	CZ_SOP_D06_03_203 (ISO 11338-2; ČSN EN 15549)	Emissionen, Immissionen	A, B, D
2.92 <sup>1</sup>	Bestimmung von Anilin und seinen Derivaten durch Gaschromatographie mit MS-Detektion	CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8000D)	Wässer	A, B, D
<b>3</b>	<b>Organische Lebensmittelchemie</b>			
3.1 <sup>1</sup>	Bestimmung von Fettsäuren durch Gaschromatographie mit FID-Detektion und Berechnung der Summe von SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6	CZ_SOP_D06_09_202 (ČSN EN ISO 12966-1; ČSN EN ISO 12966-2)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, B, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
3.2 <sup>1</sup>	Bestimmung von Cholesterin durch Gaschromatographie mit FID-Detektion	CZ_SOP_D06_09_205 (Prof. Dipl.-Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laborhandbuch der Lebensmittelanalyse, SNTL 1981, Journal of Chromatography A.; 24 (1994); 672 (1-2): 267-272)	Fettige und nicht fettige Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, D
3.3 <sup>1</sup>	Bestimmung von Retinol und Alpha-Tocopherol durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_206 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822)	Fette, fette Lebensmittel, fettfreie Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Futtermittel und Vormischungen	A, D
3.4 <sup>1</sup>	Bestimmung von Vitamin C (Ascorbinsäure) durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_207 (ČSN EN 14130:2004)	Getränke, Süßigkeiten, fettfreie Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Obst, Gemüse	A, D
3.5 <sup>1</sup>	Bestimmung von Sojaprotein durch ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_208 (Handbuch R-Biopharm – Ridascreen FAST Soya)	Lebensmittel, Abstriche	A, D
3.6 <sup>1</sup>	Bestimmung von Süßungsmitteln durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_209 (ČSN EN 12856)	Getränke, Molkereiprodukte, Konfitüren, Nahrungsergänzungsmittel, Fische	A, B, D
3.7 <sup>1</sup>	Bestimmung von Koffein, Theobromin und Theophyllin durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion und Berechnung der Kakaotrockenmasse aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_210 (ČSN EN 12856; ČSN 56 0578)	Getränke, Tee, Kaffee, Kakao, Schokolade	A, D
3.8 <sup>1</sup>	Bestimmung von Lebensmittelkonservierungsstoffen durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_211 (ČSN EN 12856)	Getränke, Konfitüren, Gemüse- und Fruchtpürees, Senf, Fett- und Molkereiprodukte, Nahrungsergänzungsmittel	A, B, D
3.9 <sup>1</sup>	Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_212 (ČSN EN 14123; ČSN EN ISO 16050; ČSN EN ISO 17375)	Lebensmittel mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt, Getränke, Futtermittel	A, D
3.10 <sup>1</sup>	Bestimmung von Ochratoxin A durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_213 (ČSN EN 15829; ČSN EN 14133; ČSN EN 14132)	Lebensmittel mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt, Nahrungsergänzungsmittel, Getränke, Futtermittel	A, D
3.11 <sup>1</sup>	Bestimmung von Zearalenon durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_214 (ČSN EN 15792; ČSN EN 15850)	Zerealien und Futtermittel	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
3.12 <sup>1</sup>	Bestimmung von Aflatoxin M1 durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_215 (ČSN EN ISO 14501)	Milch, Milchpulver und Milcherzeugnisse	A, D
3.13 <sup>1</sup>	Bestimmung von Patulin durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_216 (ČSN EN 14177)	Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt, Nahrungsergänzungsmittel, Getränke	A, D
3.14 <sup>1</sup>	Bestimmung von Deoxynivalenol durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_217 (ČSN EN 15791; ČSN EN 15891)	Lebensmittel mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt, Nahrungsergänzungsmittel, Getränke, Futtermittel	A, D
3.15 <sup>1</sup>	Bestimmung der Vitamine B1, B2 und B6 durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122; ČSN EN 14152; ČSN EN 14663; ČSN EN 14164)	Fette, fettreiche und fettfreie Lebensmittel, Futtermittel und Nahrungsergänzungsmittel	A, B, D
3.16 <sup>1</sup>	Bestimmung von Folsäure mittels ELISA Methode mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_219 (Handbuch R-Biopharm – Ridascreen Folic Acid)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, D
3.17 <sup>1</sup>	Bestimmung von Biotin mittels ELISA Methode mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_220 (Handbuch Demeditec)	Milch, Molkereiprodukte, Zerealien und Getreideerzeugnisse, Erfrischungsgetränke, Babynahrung, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, D
3.18 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gliadin (Gluten) mittels Sandwich-Enzymimmunoanalyse (ELISA) unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_221.A (Handbuch R-Biopharm – Ridascreen Gliadin)	Fettreiche und fettfreie Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.19 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gliadin (Gluten) durch kompetitiven immunochemischen ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_221.B (Handbuch R-Biopharm – Ridascreen Gliadin)	Fermentierte und hydrolysierte Lebensmittel und Getränke	A, D
3.20 <sup>1</sup>	Bestimmung des Kaseinallergens mittels ELISA - mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_222 (Handbuch Bio-Check - Casein Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.21 <sup>1</sup>	Bestimmung des Allergens $\beta$ -Lactoglobulin durch ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_223 (Handbuch Bio-Check – $\beta$ -lactoglobulin Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.22 <sup>1</sup>	Bestimmung des Senfallergens mittels ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_224 (Handbuch Bio-Check – Mustard Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
3.23 <sup>1</sup>	Bestimmung von Niacin durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_225 (ČSN EN 15652)	Fettreiche und fettfreie Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
3.24 <sup>1</sup>	Bestimmung von Sojaprotein durch ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_226 (Handbuch Biokits Neogen – Soya assay Biokits)	Fleischprodukte	A, D
3.25 <sup>1</sup>	Bestimmung von Parabenen durch Flüssigchromatographie und PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_227 (HPLC for Food Analysis, Agilent Technologies 1996-2001)	Kosmetische Mittel	A, B, D
3.26 <sup>1</sup>	Bestimmung des Erdnussprotein-Allergens mittels ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_228 (Handbuch Bio-Check – Peanut Check)	Fettreiche und fettfreie Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.27 <sup>1</sup>	Bestimmung von fettlöslichen Vitaminen (D2 und D3) durch zweidimensionale Flüssigkeitschromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_229 (ČSN EN 12821, AN-1069 Thermo – Anwendungsblatt)	Fette, fettreiche und fettfreie Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Futtermittel und Vormischungen	A, B, D
3.28 <sup>1</sup>	Bestimmung von Vitamin B12 durch ELISA mit einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_230 (Handbuch R-Biopharm – Ridascreen Fast Vitamin B12)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, D
3.29 <sup>1</sup>	Bestimmung von fettlöslichen Vitaminen (Vitamin A, E) durch Flüssigchromatographie mit FLD-Detektion	CZ_SOP_D06_09_231 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822)	Kosmetische Masken	A, B, D
3.30 <sup>1</sup>	Bestimmung von wasserlöslichen Vitaminen (Vitamin C) durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_232 (ČSN EN 14130:2004)	Kosmetische Masken	A, B, D
3.31 <sup>1</sup>	Bestimmung des Mandelallergens mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_233 (Handbuch Bio-Check – Almonde Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.32 <sup>1</sup>	Bestimmung des Haselnussallergens mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_234 (Handbuch Bio-Check – Hazelnut Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.33 <sup>1</sup>	Bestimmung von Eiallergenen (Eiweißproteinen) mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_235 (Handbuch Bio-Check – Egg Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.34 <sup>1</sup>	Bestimmung des Milchallergens (Kasein- und $\beta$ -Lactoglobulin-Proteine) mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_236 (Handbuch Bio-Check – Milk Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
3.35 <sup>1</sup>	Bestimmung des Allergens Sesam mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_237 (Handbuch Bio-Check – Sezame Check)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel, Abstriche	A, D
3.36 <sup>1</sup>	Bestimmung von Pantothenäure durch Flüssigchromatographie mit PDA-Detektion	CZ_SOP_D06_09_238	Lebensmittel, Getränke, Nahrungsergänzungsmittel	A, D
<b>4</b>	<b>Wassermikrobiologie</b>			
4.1 <sup>1</sup>	Bestimmung der mesophilen Bakterien durch Kultivierung	ČSN 75 7841	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Beckenwasser	D
4.2 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der psychophilen Bakterien durch Kultivierung	ČSN 75 7842	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Beckenwasser	D
4.3 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der intestinalen Enterokokken durch Membranfiltration	ČSN EN ISO 7899-2; STN EN ISO 7899-2	Trinkwasser, verpacktes Wasser, Schwimmbadwasser, Rohwasser, behandeltes Wasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser	D
4.4 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der kultivierbaren Mikroorganismen: a) bei einer Temperatur von 22 °C b) bei einer Temperatur von 36 °C durch Kultivierung	ČSN EN ISO 6222; STN EN ISO 6222	Trinkwasser, verpacktes Wasser, natürliches Wasser, Mineralwasser, Schwimmbadwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.5 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von thermotoleranten Coliformen und <i>Escherichia coli</i> durch Membranfiltration	ČSN 75 7835	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Schwimmbadwasser, Abwasser	D
4.6 <sup>1</sup>	Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Keimen durch Membranfiltration	ČSN EN ISO 9308-1; STN EN ISO 9308-1	Trinkwasser, Schwimmbadwasser, verpacktes Wasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.7 <sup>1</sup>	Auszählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> durch Membranfiltration	ČSN EN ISO 16266; STN EN ISO 16266	Trinkwasser, verpacktes Wasser, natürliches Mineralwasser, Schwimmbadwasser, Oberflächenwasser, Abwasser	D
4.8 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der koagulasepositiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Gattungen) durch Membranfiltration	ČSN EN ISO 6888-1; ČSN EN ISO 8199	Schwimmbadwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Trinkwasser, Grundwasser	D
4.9 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Candida</i> -Hefen durch Membranfiltration	CZ_SOP_D06_09_258 (Hausler, J.: Mikrobiologische Kulturmethoden für die Qualitätskontrolle. III. Teil, 1995)	Schwimmbadwasser, Oberflächenwasser, Abwasser	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
4.10 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Clostridium perfringens</i> durch Membranfiltration	CZ_SOP_D06_09_259 (Verordn. 252/2004 Slg., Anlage Nr. 6; NV Nr. 354/2006 Slg., Anlage Nr. 3)	Trinkwasser, verpacktes Wasser, Schwimmbadwasser, natürliches Mineralwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.11 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Salmonella</i> -Bakterien durch Membranfiltration	ČSN ISO 19250	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Schwimmbadwasser, Abwasser	D
4.12 <sup>1</sup>	Bestimmung von Bioseston mikroskopisch	ČSN 75 7712; STN 757711	Trinkwasser, verpacktes Wasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.13 <sup>1</sup>	Bestimmung von Abioseston mikroskopisch	ČSN 75 7713; STN 757712	Trinkwasser, Flaschenwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.14 <sup>1</sup>	Nachweis und Bestimmung von <i>Legionella</i> -Bakterien durch Kultivierung und Membranfiltration	ČSN EN ISO 11731	Wässer, aufbereitete Wässer	D
4.15 <sup>1</sup>	Nachweis und Bestimmung von <i>Legionella</i> -Bakterien durch Kultivierung	ČSN EN ISO 11731	Sedimente, Anschwemmungen, Anwuchs	D
4.16 <sup>1</sup>	Nachweis und Bestimmung von <i>Legionella</i> -Bakterien durch Kultivierung	ČSN EN ISO 11731	Abstriche	D
4.17 <sup>1</sup>	Bestimmung der Kolibakterien durch Membranfiltration	ČSN 75 7837	Nicht desinfizierte Wässer	D
4.18 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der Sporen von sulfitreduzierenden Anaerobiern (Clostridien) durch Membranfiltration	ČSN EN 26461-2	Wässer	D
4.19 <sup>1</sup>	Mikrobiologische Untersuchung von Hämodialyse-Wasser. Bestimmung der Gesamtzahl der lebensfähigen Mikroorganismen	CZ_SOP_D06_09_266 (ČSN EN ISO 23500-3)	Dialyse-Wässer	D
4.20 <sup>1</sup>	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysierflüssigkeiten für die Hämodialyse - Bestimmung der Gesamtzahl lebensfähiger Mikroorganismen	CZ_SOP_D06_09_267 (ČSN EN ISO 23500-5)	Dialyse-Flüssigkeiten	D
4.21 <sup>1</sup>	Bestimmung der bakteriellen Endotoxinkonzentration mit dem LAL-Test: turbidimetrische kinetische Methode	CZ_SOP_D06_09_268 (Ph. Eur. Kapitel 2.6.14)	Dialysewasser, Dialyseflüssigkeiten, gereinigtes Wasser, hochgereinigtes Wasser, Wasser für Injektionen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
4.22 <sup>1</sup>	Bestimmung der Gesamtzahl der Mikroorganismen	CZ_SOP_D06_09_269 (Ph. Eur Kaitel 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169)	gereinigtes Wasser, hochgereinigtes Wasser, Wasser für Injektionen	D
4.23 <sup>1</sup>	Test auf spezifische Mikroorganismen. Nachweis von <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	CZ_SOP_D06_09_270 (Ph. Eur Kaitel 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169)	gereinigtes Wasser, hochgereinigtes Wasser, Wasser für Injektionen	D
4.24 <sup>1</sup>	Bestimmung von Clostridium perfringens – Membranfiltrationsverfahren	ČSN EN ISO 14189	Trinkwasser, verpacktes Wasser, Schwimmbadwasser, natürliches Mineralwasser, Rohwasser, aufbereitetes Wasser, Grundwasser	D
4.25 <sup>1</sup>	Quantitative Bestimmung von somatischen Coliphagen	ČSN EN ISO 10705-2 ČSN EN ISO 10705-3	Trinkwasser, Rohwasser, verpacktes Wasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	D
<b>5</b>	<b>Mikrobiologie</b>			
5.1 <sup>1</sup>	Bestimmung der Gesamtzahl der Mikroorganismen durch Kultivierung	ČSN EN ISO 4833-1	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.2 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von coliformen Keimen durch Kultivierung	ČSN ISO 4832	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.3 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von Enterokokken durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_302 (ČSN 56 0100:1968)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.4 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Bacillus cereus</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 7932	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.5 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der koagulasepositiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Gattungen) durch Kultivierung	ČSN EN ISO 6888-1	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.6 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Clostridium perfringens</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 7937	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.7 <sup>1</sup>	Nachweis von Bakterien <i>Salmonella</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 6579-1	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.8 <sup>1</sup>	Nachweis von Bakterien <i>Salmonella</i> durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_307 ausgenommen Kap. 9.1.2 (ČSN EN ISO 6579; AHEM Nr. 1/2008)	Schlämme, Bioabfälle, Komposte, Substrate, Böden	D
5.9 <sup>1</sup>	Nachweis von Bakterien <i>Salmonella</i> durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_307 ausgenommen Kap. 9.1.1 (ČSN EN ISO 6579; AHEM Nr. 1/2008)	Biologisches Material	D
5.10 <sup>1</sup>	Nachweis von Hemmstoffen mittels Delvotest-Methode	CZ_SOP_D06_09_308 (Handbuch O.K. Servis BioPro)	Milch	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
5.11 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Salmonella</i> -Bakterien mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ-SOP-D06_09_309 (Solus Salmonella ELISA; Solus ONE Salmonella ELISA)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.12 <sup>1</sup>	Bestimmung der Hefe- und Schimmelpilzzahlen durch Kultivierung	ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.13 <sup>1</sup>	Nachweis von Bakterien <i>Enterobacteriaceae</i> durch Kultivierung	ČSN ISO 21528-1	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.14 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der sporenbildenden Mikroorganismen durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_312 (ČSN 56 0100:1968)	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.15 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Vibrio parahaemolyticus</i> und <i>Vibrio species</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 21872-1	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.16 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der mesophilen Milchsäurebakterien durch Kultivierung	ČSN ISO 15214	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.17 <sup>1</sup>	Nachweis von Bakterien <i>Shigella</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 21567	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.18 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Campylobacter</i> spp. durch Kultivierung	ČSN EN ISO 10272-1	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.19 <sup>1</sup>	Nachweis von suspekten pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 10273	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.20 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Enterobacteriaceae</i> durch Kultivierung	ČSN ISO 21528-2	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.21 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der beta-Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> durch Kultivierung	ČSN ISO 16649-2	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.22 <sup>1</sup>	Nachweis und Zählung von <i>Listeria</i> spp. und <i>Listeria monocytogenes</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.23 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl potentiell toxischer Pilze auf speziellen Böden durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_321 (AHM Nr. 1/2003)	Lebensmittel, Futtermittel	D
5.24 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von Mikroorganismen in der Luft mittels Aeroskop und Sedimentationsmethode	CZ_SOP_D06_09_322 (ČSN 56 0100:1968)	Innenraumluft	D
5.25 <sup>1</sup>	Bestimmung der mikrobiellen Kontamination von Oberflächen, Geräteoberflächen und Verpackungen mittels Abstrich-Methode	CZ_SOP_D06_09_323 (ČSN 56 0100:1968)	Flächen, Oberflächen, Verpackungen von Gegenständen, Lebensmitteloberflächen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
5.26 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von thermotoleranten Kolibakterien und <i>Escherichia coli</i> durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_324 (AHEM č. 1/2008; ČSN ISO 16649-2)	Schlämme, Bioabfälle, Komposte, Substrate, Böden, Sand	D
5.27 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von Enterokokken durch Kultivierung	CZ_SOP_D06_09_325 (AHEM č. 1/2008; ČSN EN ISO 7899-2)	Schlämme, Bioabfälle, Komposte, Substrate, Böden, Sand	D
5.28 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Listeria</i> -Bakterien mittels ELISA unter Verwendung einer kommerziellen Garnitur	CZ_SOP_D06_09_326 (Handbuch Solus)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.29 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl der koagulasepositiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Gattungen) – Nachweisverfahren	ČSN EN ISO 6888-3	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.30 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von <i>Bacillus cereus</i> – Nachweisverfahren	ČSN EN ISO 21871	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.31 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Cronobacter (Enterobacter) Sakazakii</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 22964	Milch und Milchprodukte	D
5.32 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl und Nachweis von mesophilen Bakterien durch Kultivierung	ČSN EN ISO 21149	Kosmetische Mittel	D
5.33 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 22717; ČSN EN ISO 18415	Kosmetische Mittel	D
5.34 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 22718; ČSN EN ISO 18415	Kosmetische Mittel	D
5.35 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Candida albicans</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 18416; ČSN EN ISO 18415	Kosmetische Mittel	D
5.36 <sup>1</sup>	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> durch Kultivierung	ČSN EN ISO 21150; ČSN EN ISO 18415	Kosmetische Mittel	D
5.37 <sup>1</sup>	Bestimmung der Hefe- und Schimmelpilzzahlen durch Kultivierung	ČSN EN ISO 16212	Kosmetische Mittel	D
5.38 <sup>1</sup>	Bewertung des antimikrobiellen Schutzes von kosmetischen Mitteln, Prüfung der Konservierungseffizienz	CZ_SOP_D06_09_336 (ČSN EN ISO 11930; Ph. Eur., Kapitel 5.1.3)	Kosmetische Mittel	D
5.39 <sup>1</sup>	Horizontale Methode zum Nachweis und zur Bestimmung von präsumptiven <i>Escherichia coli</i> - Technik der wahrscheinlichsten Anzahl /Maximum-Likelihood-Technik/	ČSN ISO 7251, ausgenommen Art. 9.2	Lebensmittel, Futtermittel	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
5.40 <sup>1</sup>	Mikrobiologische Prüfung von nicht sterilen Produkten - Bestimmung der Anzahl von Mikroorganismen	CZ_SOP_D06_09_338 (Ph. Eur. Kapitel 2.6.12)	Pharmazeutische Produkte, Zwischenprodukte, Rohstoffe, Tierarzneimittel, Biopräparate, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.41 <sup>1</sup>	Mikrobiologische Prüfung von nicht sterilen Produkten – Tests auf spezifische Mikroorganismen	CZ_SOP_D06_09_339 (Ph. Eur. Kapitel 2.6.13)	Pharmazeutische Produkte, Zwischenprodukte, Rohstoffe, Tierarzneimittel, Biopräparate, Nahrungsergänzungsmittel	D
5.42 <sup>1</sup>	Bestimmung der Anzahl von präsumptiven Bakterien <i>Pseudomonas</i> spp.	ČSN EN ISO 13720	Fleisch und Fleischprodukte	D
5.43 <sup>1</sup>	Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von Bakterien der Gattung <i>Pseudomonas</i>	ČSN P ISO/TS 11059	Milch und Milchprodukte	D
<b>6</b>	<b>Ökotoxikologie</b>			
6.1 <sup>2</sup>	Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Stoffen für Süßwasserfische	CZ_SOP_D06_07_350 (ČSN EN ISO 7346-1; ČSN EN ISO 7346-2; STN 83 8303)	Oberflächenwasser, Grundwasser und Abwasser, Sickerwasser, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.2 <sup>2</sup>	Test zur Mobilitätshemmung bei <i>Daphnia magna</i> (akuter Toxizitätstest)	CZ_SOP_D06_07_351 (ČSN EN ISO 6341; STN 83 8303)	Oberflächenwasser, Grundwasser und Abwasser, Sickerwasser, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.3 <sup>2</sup>	Test zur Hemmung des Wachstums von Süßwasseralggen	CZ_SOP_D06_07_352 (ČSN EN ISO 8692, STN 83 8303)	Oberflächenwasser, Grundwasser und Abwasser, Sickerwasser, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.4 <sup>2</sup>	Toxizitätstest an Samen von weißem Senf ( <i>Sinapis alba</i> )	CZ_SOP_D06_07_353 (Merkblatt des Umweltministeriums, Jahrgang XVII, Teil 4/2007, S. 13-14; Verfahrensanweisung der Abteilung für Abfälle zur Bestimmung der Ökotoxizität von Abfällen, Anhang 1 "Test an Samen von weißem Senf ( <i>Sinapis alba</i> )", STN 83 8303)	Oberflächenwasser, Grundwasser und Abwasser, Sickerwasser, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.5 <sup>2</sup>	Test zur Hemmung der von dem Meeresbakterium <i>Vibrio fischeri</i> ausgesandten Lumineszenz	CZ_SOP_D06_07_354 (ČSN EN ISO 11348-2)	Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Ablaugen, Sickerwasser, Salzwasser und Brackwasser	A, D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
6.6-6.7	Nicht belegt			
6.8 <sup>2</sup>	Bestimmung der Hemmung des Wurzelwachstums bei <i>Lactuca sativa</i>	CZ_SOP_D06_07_357 (ČSN EN ISO 11269-1)	Abfälle, Böden, Sedimente	A, D
6.9	Nicht belegt			
6.10 <sup>2</sup>	Test auf Wachstumshemmung, Keimung und Keimungsindex (Phytotoxizität) von Kresse ( <i>Lepidium sativum</i> ) – Test auf akute Toxizität	CZ_SOP_D06_07_359 (F. Zucchini et al.: Biological evaluation of compost maturity. BioCycle, 22(2), 1981, S. 27–29)	Oberflächenwasser, Grundwässer und Abwässer, Ablaugen von Abfällen und Kompost, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.11 <sup>2</sup>	Wachstumshemmungstest für die Kleine Wasserlinse ( <i>Lemna minor</i> ) - Test auf akute Toxizität	CZ_SOP_D06_07_1350 (ČSN EN ISO 20079)	Oberflächenwasser, Grundwässer und Abwässer, Ablaugen von Abfällen und Kompost, Lösungen und Ablaugen von chemischen Stoffen und Zubereitungen	A, D
6.12 <sup>2</sup>	Bestimmung der Anzahl der keimenden Unkrautsamen in Komposten	CZ_SOP_D06_07-1351 (Bericht über die Ergebnisse des Vegetationsgefäßversuchs Jahr 2020, UKZUZ 025113/2021)	Komposte, Abfälle	D
<b>7</b>	<b>Radiologie</b>			
7.1 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten volumetrischen Alpha-Aktivität durch Messung einer Mischung aus Verdunstungsmittel und ZnS(Ag)-Szintillator	ČSN 75 7611, Kap. 4	Wässer, Ablaugen	D
7.2 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten volumetrischen Alpha-Aktivität durch Messung des Rückstandes nach dem Verdampfungsglühen mit einem Proportionaldetektor	ČSN 75 7611, Kap. 5	Wässer, Ablaugen	D
7.3 <sup>2</sup>	Bestimmung der Gesamt-Beta-Aktivität nach der Verdunstungsmethode mit einem Proportionaldetektor und Berechnung der kaliumkorrigierten Gesamt-Beta-Aktivität aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; SÚJB-Empfehlung "Messung und Bewertung von natürlichen Radionukliden in Trinkwasser für den öffentlichen Gebrauch und in verpacktem Wasser", DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Prag 2017)	Wässer, Ablaugen	A, D
7.4 <sup>2</sup>	Bestimmung von Radium 226 nach Aufkonzentrierung durch Szintillationsemanometrie	ČSN 75 7622	Wässer, Ablaugen	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
7.5 <sup>2</sup>	Bestimmung von Radon 222 durch Szintillationsemanometrie nach Überführung von Radon in eine Szintillationskammer unter Vakuum	CZ_SOP_D06_07_363.A (ČSN 75 7624, Kap. 5)	Wässer, Ablaugen	D
7.6 <sup>2</sup>	Bestimmung von Radon 222 durch Gammaszintillationsspektrometrie mit NaI (Tl)-Wellkristall	CZ_SOP_D06_07_363.B (ČSN 75 7624, Kap. 6)	Wässer, Ablaugen	D
7.7 <sup>2</sup>	Bestimmung von Radon 222 durch Flüssigszintillationszählung (LSC)	CZ_SOP_D06_7_363.C (ČSN 75 7625)	Wässer	D
7.8 <sup>2</sup>	Bestimmung von Uran nach Trennung auf Kieselgel spektrophotometrisch und Berechnung von <sup>238</sup> U aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_07_364 (ČSN 75 7614)	Wässer, Ablaugen	D
7.9 <sup>2</sup>	Bestimmung der Tritiumaktivität durch Flüssigszintillationszählung (LSC)	CZ_SOP_D06_07_365 (ČSN EN ISO 9698)	Wässer, Ablaugen	D
7.10 <sup>2</sup>	Bestimmung von Polonium 210 nach Aufkonzentrierung durch Sorption an ZnS (Ag) durch Szintillationsmessung	ČSN 75 7626	Wässer, Ablaugen	D
7.11 <sup>2</sup>	Bestimmung von Polonium 210 nach vollständiger Zersetzung der Probe und nach seiner Konzentration durch Sorption an ZnS (Ag) durch Messung seiner Szintillation	CZ_SOP_D06_07_366 (ČSN 75 7626)	Böden, Schlämme, Sedimente, Filter	D
7.12 <sup>2</sup>	Zerstörungsfreie Bestimmung des Radionuklidgehalts durch hochauflösende Gammastrahlenspektrometrie und Berechnung des Massenaktivitätsindex I (ACI) aus Messwerten der Massenaktivitäten einzelner Radionuklide	CZ_SOP_D06_07_367 (ČSN EN ISO 10703, ČSN EN ISO 18589-3; SÚJB-Empfehlung "Messung und Bewertung von natürlichen Radionuklide im Baumaterial", DR-RO-5.2 (Rev. 0.0), Prag 2017)	Feste Proben mit einer Korngröße unter 4 mm, Nahrungsmittel, Wässer, flüssige Proben	A, B, D
7.13 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten Alpha-Massenaktivität durch direkte Messung der Probe mittels Alphastrahlen-Analysator	CZ_SOP_D06_07_368 (ČSN 75 7611; ČSN EN ISO 18589-6; ISO 9696)	Feste Proben mit einer einstellbaren Korngröße unter 100 µm, flüssige Proben mit einem Siedepunkt über 100 °C	D
7.14 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten Alpha-Massenaktivität durch direkte Messung der Probe mittels Betastrahlen-Analysator	CZ_SOP_D06_07_369 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; ČSN EN ISO 18589-6)	Feste Proben mit einer einstellbaren Korngröße unter 100 µm, flüssige Proben mit einem Siedepunkt über 100 °C	D
7.15 <sup>2</sup>	Bestimmung von Blei 210 nach seiner Sorption an kolloidalem ZnS mittels Betastrahlenanalysator	CZ_SOP_D06_07_370 (ČSN 75 7627)	Wässer und Ablaugen (mit niedrigem NL-Wert oder gefiltert durch einen 0,45-µm-Filter)	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genau Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
7.16 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten Alpha-Niederschlagsaktivität durch Messung des gefilterten Niederschlags mit einem Proportionaldetektor	CZ_SOP_D06_07_371 (ČSN 75 7610)	Wässer, Ablaugen	D
7.17 <sup>2</sup>	Berechnung der indikativen Dosis (ID) aus Messwerten der Massenaktivitäten einzelner Radionuklide	CZ_SOP_D06_07_372 (SÚJB-Empfehlung "Messung und Bewertung von natürlichen Radionukliden in Trinkwasser für den öffentlichen Gebrauch und in verpacktem Wasser", DR-RO-5.1 (Rev.0.0), Prag 2017 Richtlinie 2013/51/EURATOM des Rates vom 22. 10. 2013)	Wässer	A, D
7.18 <sup>2</sup>	Bestimmung von Strontium 90 mittels Proportionaldetektor nach Trennung	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811)	Wässer	D
7.19 <sup>2</sup>	Bestimmung von Strontium 90 mittels Proportionaldetektor nach Trennung	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507)	Böden, Schlämme, Sedimente	D
7.20 <sup>2</sup>	Bestimmung von Strontium 90 mittels Proportionaldetektor nach Trennung	CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507)	Biologisches Material, Lebensmittel, Futtermittel	D
7.21 <sup>2</sup>	Bestimmung von Kohlenstoff 14 durch die Flüssigszintillationsmethode nach Abtrennung	CZ_SOP_D06_07_374 (ČSN EN ISO 13162; ČSN EN 16640; ČSN EN ISO 21644; EPA 520/5-84-006)	Wässer, Böden, Schlämme, Sedimente, Bioindikatoren, Lebensmittel	A, D
7.22 <sup>2</sup>	Bestimmung der gesamten Alpha- und Beta-Volumen-Aktivitäten durch Flüssigszintillationszählung (LSC)	CZ_SOP_D06_07_375 (ČSN EN ISO 11704; ASTM D7283)	Ungesalzene Wässer	D
7.23 <sup>2</sup>	Bestimmung von Radium 226 und 228 durch Flüssigszintillationszählung (LSC)	CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908)	Wässer	D
<b>8</b>	<b>Öle und Schmierstoffe</b>			
8.1 <sup>11</sup>	Bestimmung der kinematischen Viskosität mit einem Viskosimeter und des Viskositätsindex durch Berechnung	CZ_SOP_D06_05_400 (ČSN EN ISO 3104; ČSN ISO 2909; ASTM D7279; ASTM D7042)	Flüssige Kraftstoffe, Schmieröle	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
8.2 <sup>11</sup>	Bestimmung des Flammpunktes in einem geschlossenen Tiegel nach dem Pensky-Martens mittels Flammpunktanalysator	CZ_SOP_D06_05_401 (ČSN EN ISO 2719; ASTM D93)	Diesel, leichte Heizöle	D
8.3 <sup>11</sup>	Bestimmung des Flüssigkeitsreinheitscodes durch Partikelzähler	CZ_SOP_D06_05_402 (Laser Net Fines-C Benutzerhandbuch für Gebrauch und Wartung; ČSN ISO 4406)	Flüssige Kraftstoffe, Schmieröle	D
8.4 <sup>11</sup>	Bestimmung der Gesamtalkalinitätszahl durch potentiometrische Titration	CZ_SOP_D06_05_403 (ČSN ISO 3771)	Schmieröle, Schmierstoffadditive	D
8.5 <sup>11</sup>	Bestimmung der Neutralisationszahl durch potentiometrische Titration	CZ_SOP_D06_05_404 (ČSN ISO 6619)	Schmieröle, Schmierstoffadditive	D
8.6 <sup>11</sup>	Wassergehalt coulometrisch	CZ_SOP_D06_05_405 (ASTM D6304)	Flüssige Kraftstoffe, Schmieröle	D
8.7 <sup>11</sup>	Bestimmung des Flammpunktes und des Flammpunktes in einem offenen Tiegel mit dem Cleveland-Flammpunkt-Analysator	CZ_SOP_D06_05_406 (ASTM D92)	Flüssige Kraftstoffe, Schmieröle	D
8.8 <sup>11</sup>	Bestimmung des Filtrierbarkeitszeitpunktes (CFPP) durch die Methode der allmählichen Abkühlung	CZ_SOP_D06_05_407 (ČSN EN 116, ASTM D6371)	Diesel, leichte Heizöle	D
<b>9</b>	<b>Allgemeine Lebensmittelchemie</b>			
9.1 <sup>1</sup>	Bestimmung von organischen Säuren durch Kapillar-Isotachophorese	CZ_SOP_D06_09_450 (Recman - Labortechnik - Anwendungsblätter Nr. 35, 39, 70)	Lebensmittel, Futtermittel	A, B, D
9.2 <sup>1</sup>	Bestimmung von Fett gravimetrisch	CZ_SOP_D06_09_451 (ČSN ISO 1443; ČSN ISO 1444; ČSN 46 7092-7)	Lebensmittel, Futtermittel	D
9.3 <sup>1</sup>	Bestimmung der Trockenmasse gravimetrisch und Berechnung des Feuchtigkeitsgehalts aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.4 <sup>1</sup>	Bestimmung von Nitrat und Nitrit durch Kapillar-Isotachophorese	CZ_SOP_D06_09_453 (ITP: Anwendungsblatt Nr. 33 VILLA LABECO s.r.o.)	Lebensmittel, Futtermittel	D
9.5 <sup>1</sup>	Bestimmung des Phosphatgehalts durch Kapillar-Isotachophorese	CZ_SOP_D06_09_454 (ITP: Anwendungsblatt Nr. 35 VILLA LABECO s.r.o.)	Lebensmittel, Futtermittel	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
9.6 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gehalts an wässrigem Extrakt gravimetrisch	ČSN 58 0113, Art. 38	Kaffee	D
9.7 <sup>1</sup>	Bestimmung von Säurezahl und Säuregehalt durch Titration	CZ_SOP_D06_09_456 (ČSN EN ISO 660)	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	D
9.8 <sup>1</sup>	Bestimmung von Polyolen durch Ionenchromatographie mit EC-Detektion	CZ_SOP_D06_09_457 (ČSN EN 15086; DIONEX Technical Note 20)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, B, D
9.9 <sup>1</sup>	Bestimmung der Asche gravimetrisch	CZ_SOP_D06_09_458 (ČSN 56 0116-4; ČSN ISO 936; ČSN EN ISO 2171)	Lebensmittel, Futtermittel	D
9.10 <sup>1</sup>	Bestimmung der Rohfaser durch oxidative Hydrolyse	CZ_SOP_D06_09_459 (ČSN ISO 5498; ČSN EN ISO 6865)	Futtermittel	D
9.11 <sup>1</sup>	Bestimmung des pH-Werts potentiometrisch	CZ_SOP_D06_09_460 (ČSN ISO 2917; ČSN ISO 1842)	Lebensmittel, Futtermittel	D
9.12 <sup>1</sup>	Bestimmung des Sandes gravimetrisch	CZ_SOP_D06_09_461 (ČSN 56 0246-12)	Lebensmittel, Futtermittel	D
9.13 <sup>1</sup>	Bestimmung der scheinbaren Dichte von Feststoffteilchen	CZ_SOP_D06_09_462 (ČSN EN 1131)	Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität	D
9.14 <sup>1</sup>	Titrationbestimmung des Säuregehalts	CZ_SOP_D06_09_463 (ČSN ISO 750; ČSN 56 0116; ČSN 57 0530; ČSN EN 12147; ČSN 56 0246-13)	Fruchtsäfte, Obst- und Gemüseprodukte, Mayonnaise, wasserlösliche Lebensmittel, Molkereiprodukte, Bäckereiprodukte	D
9.15 <sup>1</sup>	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts – Destillationsmethode	CZ_SOP_D06_09_464 (ČSN ISO 939)	Gewürze und Gewürzmischungen	D
9.16 <sup>1</sup>	Bestimmung von Ballaststoffen mit einem kommerziellen Megazym-Set enzymatisch	CZ_SOP_D06_09_465 (AOAC Method 985.29)	Lebensmittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.17 <sup>1</sup>	Bestimmung des Stärkegehalts polarimetrisch	CZ_SOP_D06_09_466 (ČSN 46 7092-21)	Zerealien, Bäckereierzeugnisse, Getreidefuttermittel	D
9.18 <sup>1</sup>	Bestimmung des Chloridgehalts mittels coulometrischer Titration	CZ_SOP_D06_09_467 (Handbuch zum Gerät Chloride Analyse 926 von der Firma O.K. SERVIS)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
9.19 <sup>1</sup>	Bestimmung von reduzierenden Zuckern und Gesamtzuckern nach Inversion iodometrisch und Berechnung der nicht-reduzierenden Zucker aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_468 (ČSN 56 0146)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.20 <sup>1</sup>	Bestimmung der Alkalinität von wasserlöslicher Asche durch Titration	ČSN ISO 1578	Tee	D
9.21 <sup>1</sup>	Bestimmung der gesamten Asche gravimetrisch	ČSN ISO 1575	Tee	D
9.22 <sup>1</sup>	Bestimmung von wasserlöslicher und wasserunlöslicher Asche gravimetrisch	ČSN ISO 1576	Tee	D
9.23 <sup>1</sup>	Bestimmung der säureunlöslichen Asche gravimetrisch	ČSN ISO 1577	Tee	D
9.24 <sup>1</sup>	Bestimmung des wässrigen Extrakts gravimetrisch	ČSN ISO 9768	Tee	D
9.25 <sup>1</sup>	Bestimmung des Massenverlustes bei 103 °C gravimetrisch	ČSN ISO 1573	Tee	D
9.26 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gesamtstickstoffs nach der Dumas-Analysator-Methode und des Proteins durch Berechnung aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_475 (ČSN EN ISO 14891; ČSN EN ISO 16634-1; ČSN EN ISO 16634-2)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
	Bestimmung des Gehalts an flüchtigen Ölen (ätherischen Ölen) durch volumetrische Wasserdampfdestillation	ČSN EN ISO 6571	Gewürze, Gewürzmischungen, Kräuter	D
9.28 <sup>1</sup>	Bestimmung von Gewicht, Volumen und Stückzahl von Kleinverbraucherpackungen von Lebens- und Futtermitteln gravimetrisch	CZ_SOP_D06_09_477 (ČSN 560305; ČSN 570146-3; ČSN 580170-3)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.29 <sup>1</sup>	Bestimmung des Fleischgehalts von Fleischerzeugnissen und fleischhaltigen Produkten durch Berechnung aus Messwerten	CZ_SOP_D06_09_478 (Richtlinie der Kommission Nr. 001/101/EG; Verordnung der Kommission Nr. 004/2002/EU; Verordnung der Kommission Nr. 429/86/EWR; Verordnung Nr. 330/2009 Slg.)	Fleischprodukte	D
9.30 <sup>1</sup>	Bestimmung der Kohlenhydrat- und Energiewerte durch Berechnung aus Messwerten	CZ_SOP_D06_09_479 Verordnung (EU) Nr. 1169/2011, Verordnung Nr. 330/2009 Slg.)	Lebensmittel und Rohstoffe für die Lebensmittelherstellung, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.31 <sup>1</sup>	Bestimmung des stickstofffreien Gehalts durch Berechnung	ČSN 46 7092-24	Futtermittel	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
9.32 <sup>1</sup>	Bestimmung des Nitritstickstoffs spektrophotometrisch und Berechnung des Nitrits aus den Messwerten	CZ_SOP_D06_09_481 (ISO 3496)	Fleischprodukte	D
9.33 <sup>1</sup>	Bestimmung des Fettgehalts mittels NMR	CZ_SOP_D06_09_482 (Journal of AOAC International vol 88, No. 1, 2005; Journal of AOAC International vol 86, No. 6, 2003)	ausgewählte Lebensmittel und Rohstoffe für die Herstellung von Lebensmitteln, Futtermitteln, Nahrungsergänzungsmitteln	D
9.34 <sup>1</sup>	Bestimmung der Peroxidzahl volumetrisch	CZ_SOP_D06_09_483 (ČSN EN ISO 3960)	Tierische und pflanzliche Öle	D
9.35 <sup>1</sup>	Bestimmung der Wasseraktivität mit der kapazitiven Sensormethode	ČSN ISO 18787	Lebensmittel und Rohstoffe für die Lebensmittelherstellung, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.36 <sup>1</sup>	Bestimmung des reinen Proteins mittels Dumas-Methode und des reinen Muskelproteins durch Berechnung aus Messwerten	CZ_SOP_D06_09_485 (Verordnung Nr. 69/2016 Slg.)	Fleisch, Fleischprodukte	D
9.37 <sup>1</sup>	Identifizierung von synthetischen Farbstoffen durch Dünnschichtchromatographie	CZ_SOP_D06_09_486 (Prof. Dipl.-Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laborhandbuch der Lebensmittelanalyse, SNTL 1981)	Lebensmittel	A, B, D
9.38 <sup>1</sup>	Bestimmung des Piperin-Gehalts spektrophotometrisch	ČSN ISO 5564	Schwarzer und weißer Pfeffer, ganz oder gemahlen	D
9.39 <sup>1</sup>	Bestimmung von Stärke in Fleischerzeugnissen durch Titration	CZ_SOP_D06_09_488 (BS 4401 Part 12:1979 Determination of Starch Content of Meat Products)	Fleischprodukte	D
9.40 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gesamtschwefeldioxids nach der Destillation durch Titration	CZ_SOP_D06_09_489 (Prof. Dipl.-Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laborhandbuch der Lebensmittelanalyse, SNTL 1981)	Lebensmittel und Rohstoffe für die Lebensmittelherstellung, Nahrungsergänzungsmittel	D
9.41 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gesamtschwefeldioxids nach der Destillation mittels ITP	CZ_SOP_D06_09_489 (Prof. Dipl.-Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laborhandbuch der Lebensmittelanalyse, SNTL 1981; Anwendungsblatt Nr. 33 Villa Labeco)	Lebensmittel und Rohstoffe für die Lebensmittelherstellung, Nahrungsergänzungsmittel	D

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>1</sup>	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode <sup>2</sup>	Prüfungsgegenstand	Freiheitsgrade <sup>3</sup>
9.42 <sup>10</sup>	Sensorische Analyse - beschreibende Prüfung	CZ_SOP_D06_09_490 (ČSN ISO 6658; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2)	Lebensmittel, kosmetische Mittel, Verpackungsmaterial für Lebensmittel, Artikel des täglichen Bedarfs	D
9.43 <sup>10</sup>	Sensorische Analyse, Vergleich mit Standard	CZ_SOP_D06_09_491 (ČSN ISO 6658; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2)	Lebensmittel, kosmetische Mittel, Verpackungsmaterial für Lebensmittel, Artikel des täglichen Bedarfs	D
9.44 <sup>10</sup>	Bewertung der Lebensmittelmerkmale	CZ_SOP_D06_09_492 (ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2)	Lebensmittel	D
9.45 <sup>1</sup>	Bestimmung der Dichte mittels Dichtemesser	CZ_SOP_D06_09_493 (ČSN 57 0530)	Milch und Milchprodukte	D
9.46 <sup>1</sup>	Bestimmung von Zuckern durch Ionenchromatographie mit EC-Detektion	CZ_SOP_D06_09_494 (ČSN EN 12630)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel	A, B, D
9.47 <sup>1</sup>	Bestimmung von Ethanol nach der Destillation gravimetrisch	CZ_SOP_D06_09_495 (ČSN 56 0186-5; ČSN 56 0210; ČSN 56 0216)	Alkoholgetränke	D
9.48 <sup>1</sup>	Bestimmung der löslichen Feststoffe und des Brechungsindex durch Refraktometrie	CZ_SOP_D06_09_496 (ČSN 56 0240-3; ISO 2173)	Lebensmittel	D
9.49 <sup>1</sup>	Bestimmung von Nitrat und Nitrit mittels Ionenchromatographie mit UV-Detektion	CZ_SOP_D06_09_497 (Dionex Anwendungsblatt 112, Thermo Scientific Anwendungsblatt 73450)	Lebensmittel, Futtermittel, Nebenerzeugnisse der Zuckerherstellung	D
9.50 <sup>1</sup>	Bestimmung des Gesamtschwefeldioxids nach der Destillation durch Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion	CZ_SOP_D06_09_498 (Spezifikationsblatt für die Ionenaustauschersäulen AS11 und AS11-HC; Prof. Dipl.-Ing. J. Davídek, DrSc. a kol.: Laborhandbuch der Lebensmittelanalyse, SNTL 1981)	Lebensmittel, Futtermittel, Nahrungsergänzungsmittel, Vormischungen	D

<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, der numerische Index neben der laufenden Nummer der Prüfung gibt

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

die Nummer der Arbeitsstätte an, an der die Prüfung durchgeführt wird (die Identifizierung der Arbeitsstätten ist auf der ersten Seite dieses Dokuments angegeben)

<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> 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.

**Präzisierung des Akkreditierungsbereichs:**

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cr (VI), Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, V, Zn, Zr
1.1, 1.2, 1.7	<b>Berechnung der Formen der Elemente</b> – Summe Na + K, ionische Formen Cr a Fe (Cr <sup>3+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ), Verbindungen Na <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , SiO <sub>3</sub> , SiO <sub>2</sub> gemäß CZ_SOP_D06_02_J06
1,2	<b>Berechnung der Formen der Elemente</b> - ionische Form Cr <sup>3+</sup> , Verbindung PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> gemäß CZ_SOP_D06_02_J06
1.3, 1.4, 1.9, 1.10	<b>Berechnung der Formen der Elemente</b> – Verbindung NaCl gemäß CZ_SOP_D06_02_J06
1.7	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, S, Sb, Sc, Se, Si, Sm, Sn, Sr, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
1.8	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Ho, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
1.9	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou), Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, I (wasserlöslich, gesamt), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
1.10	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
1.11	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Br (wasserlöslich), Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, I (loužitelný vodou), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr
1.12	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br (loužitelný vodou) Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I (loužitelný vodou) In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
1.15, 1.16	<b>Elemente</b> - Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb und Zn
1.17, 1.18	<b>Elemente</b> - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Sb, Si, Sr, Sn, Te, Th, Ti, Tl, U, V, W, Zn und Zr
1.24	<b>Elemente</b> - As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Sb
1.95	<b>CO<sub>2</sub> Formen</b> - Karbonate, Bikarbonate, freies CO <sub>2</sub> , Gesamt-CO <sub>2</sub> , aggressives CO <sub>2</sub>
2.5	<b>Flüchtige organische Stoffe</b> – 1,1,1,2-Tetrachlorethan, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 1,1-Dichlorpropen, 1,2,3-Trichlorbenzol, 1,2,3-Trichlorpropan, 1,2,3-Trimethylbenzol, 3-Dichlorpropan, 1,4-Dichlorbenzol, 1,4-Dioxan, 1-Chlornaphthalin, 1-Propanol, 2,2-Dichlorpropan, 2-Butanol, 2-Butoxyethylacetat, 2-Ethylhexanol, 2-Ethyltoluol, 2-Chlortoluol, 2-Methylhexan, 2-Methyl-1-Butanol, 2-Propanol, 3-Ethyltoluol, 3-Caren, 4-Ethyltoluol, 4-Phenylcyclohexen, 4-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	Chlortoluol, 4-Isopropyltoluol, Aceton, alpha-Pinen, alpha-Terpinen, Benzol, beta-Pinen, Brombenzol, Bromdichlormethan, Bromchlormethan, Brommethan, Bromoform, cis-1,2-Dichlorethen, cis-1,3-Dichlorpropen, Cyclohexan, Cyclohexanon, Diacetonalkohol, Dibromchlormethan, Dibrommethan, Dichlordifluormethan, Dichlormethan, Ethanol, Ethylacetat, Ethyl-tert-Butylether (ETBE), Ethylbenzol, Hexachlorbutadien, Hexanal, Chlorbenzol, Chlorethan, Chlormethan, Chloroform, i-Butylacetat, Isobutanol, Isooctan, Isopropylbenzol, Limonen, Methanol, Methyl-tert-butylether, Methylcyclohexan, Methylcyclopentan, Methylethylketon, Methylethylketon, Methylisobutylketon, Methylmercaptan, Dimethylmercaptan, m-Xylol, Naphthalin, n-Butanol, n-Butylacetat, n-Butylbenzol, n-Dekan, n-Dodekan, n-Heptan, n-Hexadekan, n-Hexan, n-Nonan, n-Oktan, n-Pentan, n-Propylbenzol, n-Tetradekan, n-Tridekan, n-Undekan, o-Xylol, p-Xylol, Erdölkohlenwasserstoffe, sec-Butylbenzol, Styrol, tert-Butylacetat, tert-Butylbenzol, Tetrahydrofuran, Tetrachlorethen, Tetrachlormethan, Toluol, trans-1,2-Dichlorethen, trans-1,3-Dichlorpropen, Trichlorethen, Trichlorfluormethan, Vinylacetat, Vinylchlorid, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.6	<b>Aldehyde, Ketone</b> - Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd, Crotonaldehyd, Methacrolein, Butyraldehyd, Benzaldehyd, Valeraldehyd, m-Tolualdehyd, n-Hexanaldehyd
2.7, 2.8, 2.76, 2.77	<b>Flüchtige organische Stoffe</b> – 1,1,1,2-Tetrachlorethan, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 1,1-Dichlorpropen, 1,2,3,5-Tetramethylbenzol, 1,2,3-Trichlorbenzol, 1,2,3-Trichlorpropan, 1,2,3-Trimethylbenzol, 1,2,4,5-Tetramethylbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol, 1,2,4-Trimethylbenzol, 1,2,5-Trimethylbenzol, 1,2-Dibrom-3-chlorpropan, 1,2-Dibromethan, 1,2-Diethylbenzol, 1,2-Dichlorbenzol, 1,2-Dichlorethan, 1,2-Dichlorpropan, 1,3, 5-Trichlorbenzol, 1,3,5-Trimethylbenzol, 1,3-Diethylbenzol, 1,3-Dichlorbenzol, 1,3-Dichlorpropan, 1,4-Diethylbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, 1,4-Dioxan, 1-Ethyl-2-methylbenzol, 1-Ethyl-2-methylbenzol, 1-Ethyl-3-methylbenzol, 1-Ethyl-4-methylbenzol, 2-Butanon (Methylisobutylketon-MEK), 2,2-Dichlorpropan, 2-Chlortoluol, 4-Chlortoluol, Aceton, Aliphaten >C5-C8, Aliphaten >C8-C10, Benzol, Brombenzol, Bromdichlormethan, Bromchlormethan, Brommethan, Bromoform, cis-1,2-Dichlorethen, cis-1,3-Dichlorpropen, Cyclohexan, Dibromchlormethan, Dibrommethan, Dichlordifluormethan, Dichlormethan, Diisopropylether, Ethanol, Ethylbenzol, Ethyl-tert.-butylether (ETBE), Hexachlorbutadien, Chlorbenzol, Chlorethan, Chlormethan, Chloroform, Indan, Isobutanol, Isobutylacetat, Isopropylbenzol, Methylethylketon, Methylisobutylketon, Methyl-tert.-butylether (MTBE), m-Xylol, Naphthalin, n-Butanol, n-Butylacetat, n-Butylbenzol, n-Hexan, n-Propylbenzol, o-Xylol, p-Isopropyltoluol, p-Xylol, sec-Butanol, sec-Butylacetat, sec-Butylbenzol, Styrol, TAEE, TBA, tert-Amylmethylether, tert-Butanol, tert-Butylacetat, tert-Butylbenzol, Tetraethylblei, Tetrahydrofuran, Tetrahydrothiophen, Tetrachlorethen, Tetrachlormethan, Toluol, Gesamt-VOC, trans-1,2-Dichlorethen, trans-1,3-Dichlorpropen, Trichlorethen, Trichlorfluormethan, Vinylchlorid, aliphatische Stoffe >C5-C6, aliphatische Stoffe >C6-C8, aromatische Stoffe C6-C7, aromatische Stoffe >C7-C8, aromatische Stoffe >C8-C10, aromatische Stoffe >C5-C9, aromatische Stoffe >C9-C10, Fraktion >C5-C10, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.9, 2.10	<b>Flüchtige organische Stoffe</b> – 1,1-Dichlorethen, 1,2-Dichlorethan, 1,4-Dioxan, Benzol, Dichlormethan, Ethylbenzol, Kohlenwasserstofffraktionen C5(C6)-C12, Chloroform, cis-1,2-Dichlorethen, m-Xylol, Naphthalin, o-Xylol, p-Xylol, Styrol, Tetrachlorkohlenstoff, Tetrachlorkohlenstoff, Toluol, trans-1,2-Dichlorethen, Trichlorethen, Vinylchlorid, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.11, 2.12	<b>Organische Verunreinigungsstoffe</b> – Aliphaten >C5-C8, Aliphaten >C8-C10, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-Xylol, m-Xylol, p-Xylol, MTBE (Methyl-tert.-Butylether), 1,2-Dichlorethan, 1, 2-Dibromethan, aliphatische Stoffe >C10-C12, aliphatische Stoffe >C12-C16, aliphatische Stoffe >C16-C35, 1-Ethyl-3-methylbenzol, 1-Ethyl-4-methylbenzol, 1-Ethyl-2-methylbenzol, 1,3,5-Trimethylbenzol, 1,2, 4-Trimethylbenzol, 1,2,3-Trimethylbenzol, 1,3-Diethylbenzol, 1,4-Diethylbenzol, 1,2-Diethylbenzol, 1,2,4,5-Tetramethylbenzol, Naphthalin, 2-Methylnaphthalin, 1-Methylnaphthalin, Biphenyl, 2+1-Ethyl-naphthalin, 1,7-Dimethylnaphthalin, 2,6-Dimethylnaphthalin, 1,4+2,3-Dimethylnaphthalin, Acenaphthylen, 1,8-Dimethylnaphthalin, Acenaphthen, 2,3,5-Trimethylnaphthalin, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, 2-Methylantracen, 1-Methylantracen, 2-Methylphenanthren, 1-Methylphenanthren, Fluoranthen, Pyren, Benzo-(a)-Anthracen, Chrysen, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(a)-pyren, Indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, Dibenzo-(a,h)-anthracen, Benzo-(g,h,i)-perylene, Methylpyrene/Methylfluoranthene, Methylchrysen/Methylbenzo-[a]-anthracene, 1,2-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	Dichlorbenzol, 1,3-Dichlorbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol, 1,3,5-Trichlorbenzol, 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, 1,2,4, 5-Tetrachlorbenzol, 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol, Pentachlorbenzol, Hexachlorbenzol, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, Berechnung der Summen nach CZ_SOP_D03_02
2.13, 2.14	<b>Phenole, chlorierte Phenole und Kresole</b> – 2-Chlorphenol, 3-Chlorphenol, 4-Chlorphenol, 2,6-Dichlorphenol, 2,4+2,5-Dichlorphenol, 3,5-Dichlorphenol, 2,3-Dichlorphenol, 3,4-Dichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol, 2,3,6-Trichlorphenol, 2,3,5-Trichlorphenol, 2,4,5-Trichlorphenol, 2,3,4-Trichlorphenol, 3,4,5-Trichlorphenol, 2,3,5,6-Tetrachlorphenol, 2,3,4,6-Tetrachlorphenol, 2,3,4,5-Tetrachlorphenol, Pentachlorphenol, 4-Chlor-2-methylphenol, 2-Chlor-6-methylphenol, Phenol, 2, 3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,5-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 1-Naphthol, 2-Naphthol, Berechnung der Summen nach CZ_SOP_D03_02
2.15	<b>Cannabinoide</b> - 9(S)-Hexahydrocannabinol (9(S)-HHC), 9(R)-Hexahydrocannabinol (9(R)-HHC), Cannabidiol (CBD), Cannabichromen (CBC), Delta-9-Tetrahydrocannabinol (Delta-9-THC), Delta-9-Tetrahydrocannabinolsäure-A (Delta-9-THCA-A), Delta-8-Tetrahydrocannabinol (Delta-8-THC), Cannabigerol (CBG), Cannabinol (CBN), Cannabidiolsäure (CBDA), Cannabigerolsäure (CBGA), Cannabidivarin (CBDV), Delta-9-Tetrahydrocannabivarin (Delta-9-THCV), Cannabidivarsäure (CBDVA), Cannabichromensäure (CBCA), Tetrahydrocannabivarsäure (THCVA), Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.16, 2.17	<b>Phthalate</b> – Dimethylphthalat, Diethylphthalat, Di-n-Propylphthalat, Di-n-Butylphthalat, Diisobutylphthalat, Dipentylphthalat, Di-n-Octylphthalat, Bis(2-Ethylhexyl) phthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat, Dicyclohexylphthalat, Di-iso-Nonylphthalat, Di-iso-Decylphthalat, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.18, 2.19	<b>Phenole und Kresole</b> – Phenol, o-Kresol, m-Kresol, p-Kresol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,5-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.19	<b>Alkylphenole, Alkylphenolethoxylate</b> - 4-Nonylphenol (Isomerengemisch), 4-Nonylphenoldietoxylat (Isomerengemisch), 4-Nonylphenol-Triethoxylat (Isomerengemisch), 4-tert-Octylphenol, 4-tert-Octylphenol-Monoethoxylat, 4-tert-Octylphenol-Dietoxylat, 4-tert-Octylphenol-Triethoxylat, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.20, 2.21	<b>Halbflüchtige organische Stoffe</b> – Acenaphthene, Acenaphthylen, Anthracen, Benzo-(a)-anthracen, Benzo-(a)-pyren, Benzo-(a)-fluoranthen, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo(e)pyren, Benzo-(g,h,i)-perylene, Benzo-(k)-fluoranthen, Biphenyl, Dibenzo-(a, h)-Anthracen, Diphenylether, Phenanthren, Fluoranthen, Fluoren, Chrysen, Indenopyren, Naphthalin, Pyren, Perylen, Hexachlorbutadien, Hexachlorethan, Aldrin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Dieldrin, $\alpha$ -Endosulphan, $\beta$ -Endosulphan, Endrin, Telodrin, Isodrin, Heptachlor, cis-Heptachlorepoxyd, trans-Heptachlorepoxyd, $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\gamma$ -HCH, $\delta$ -HCH, Alachlor, Methoxychlor, Pentachlorbenzol, Hexachlorbenzol, 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, 1, 2,3,5-Tetrachlorbenzol, 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol, Trifluralin, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB 194, Dichlobenil $\epsilon$ -HCH, Octachlorstyrol, Di-n-butylphthalat, Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Endosulfansulfat, Mirex, cis-Chlordan, trans-Chlordan, Oxylchlordan, cis-Nonachlor, trans-Nonachlor, PBB 153, Pentachlortoluol, Benzylalkohol, Acetophenon, 6-Caprolactam, Isophoron, Anilin, Diphenylamin, 4-Chloranilin, Benzidin, 4-Bromphenylphenylether, Carbazol, Biphenyl, 2-Chlornaphthalin, 1-Chlornaphthalin, 2-Methylnaphthalin, 4-Chlorphenylphenylether, Dibenzofuran, Bis(2-Chlorethyl)ether, Bis(2-Chlorethoxy)methan, Bis(2-Chlorisopropyl)ether (alle Isomere), Phenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 3-&4-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 4-Chlor-3-methylphenol, Hexachlorcyclopentadien, Nitrobenzol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, 2,4-Dinitrotoluol, 2,6-Dinitrotoluol, 2,4-Dinitrophenol, 4,6-Dinitro-2-methylphenol, 2-Nitroanilin, 3-Nitroanilin, 4-Nitroanilin, N-Nitrosodimethylamin, N-Nitrosodi-n-Propylamin, Dinoseb, Dimethylflatat, Diethylphthalat, Butylbenzylphthalat, Bis(2-ethylhexyl)phthalat, Di-n-Octylphthalat, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
2.22, 2.23, 2.24, 2.26	<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b> – Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthrazen, Fluoranthen, Pyren, Benzo-(a)-Anthrazen, Chrysen, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(a)-Pyren, Dibenzo-(a,h)-Anthrazen, Benzo-(g,h,i)-Perylen, Indeno-(1,2,3,c,d)-Pyren, Coronen, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.25	<b>Glykole</b> - 1,2-Propandiol, Monopropylenglykol (als C), Ethylenglykol, Ethylenglykol (als C), 1,3-Butandiol, Diethylenglykol, Diethylenglykol (als C), Triethylenglykol, Triethylenglykol (als C)
2.27	<b>Polychlorierte Biphenyle</b> - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.28, 2.30	<b>Polychlorierte Biphenyle</b> - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.31, 2.32	<b>Chlororganische Pestizide und andere halogenierte Stoffe</b> – 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol, 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol, 2,4'-DDD (TDE), 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD (TDE), 4,4'-DDE, 4, 4'-DDT, Alachlor, Aldrin, Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), cis-Heptachlorperoxid, cis-Chlordan, cis-Nonachlor, Dieldrin, Dichlobenil, Dicolfol, Endosulfansulfat, Endrin, Endrinaldehyd, Endrinketon, Heptachlor, Hexabrombiphenyl (PBB 153), Hexachlorbenzol, Hexachlorbutadien, Hexachlorethan, Isodrin, Methoxychlor, Mirex, Octachlorstyrol, Oxychlordan, Pentachloranilin, Pentachlorbenzol, Quintozen, Telodrin (Isobenzan), Tetradifon, Toxaphen, trans-Heptachlorperoxid, trans-Chlordan, trans-Nonachlor, Trifluralin, $\alpha$ -Endosulphan, $\alpha$ -HCH, $\beta$ -Endosulphan, $\beta$ -HCH, $\gamma$ -HCH (Lindan), $\delta$ -HCH, $\epsilon$ -HCH, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.35, 2.36, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50	<b>PCDD/PCDF</b> - 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, Berechnung der Parameter TEQ gemäß CZ_SOP_D06_06_J03
2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.56	<b>PCB</b> - PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189, PCB209, PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB37, Berechnung der Summen und Parameter TEQ gemäß CZ_SOP_D06_06_J03
2.51, 2.52, 2.53, 2.54	<b>BFR</b> - tri-BDE28, tetra-BDE-47, tetra-BDE-66, tetra-BDE-77, penta-BDE-85, penta-BDE-99, penta-BDE-100, hexa-BDE-138, hexa-BDE-153, hexa-BDE-154, hepta-BDE-183, okta-BDE-203, deka-BDE-209, PBB3, PBB15, PBB18, PBB52, PBB101, PBB153, PBB180, PBB194, PBB206, PBB209 und Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D06_06_J03
2.55	<b>Alkylphenole, Alkylphenolethoxylate</b> - 4-Nonylphenol (Isomerengemisch), 4-n-Nonylphenol, 4-Nonylphenol-Monoethoxylat (Isomerengemisch), 4-Nonylphenol-Diethoxylat (Isomerengemisch), 4-Nonylphenol-Triethoxylat (Isomerengemisch), 4-n-Octylphenol, 4-tert-Octylphenol, 4-tert-Octylphenolmonoethoxylat, 4-tert-Octylphenoldiethoxylat, 4-tert-Octylphenoltriethoxylat, Bisphenol A, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61	<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b> – Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthrazen, Fluoranthen, Pyren, Benzo-(a)-Anthrazen, Chrysen, Benzo-(b)-Fluoranthen, Benzo-(k)-Fluoranthen, Benzo-(a)-Pyren, Benzo-(e)-Pyren, Benzo-(j)-Fluoranthen, Benzo-(c)-Phenanthren, Dibenzo-(a,h)-Anthrazen, Benzo-(g,h,i)-Perylen, Indeno-(1,2,3,c,d)-Pyren, 1-Methylphenanthren, 2-Methylphenanthren, 3-Methylphenanthren, 4-Methylphenanthren, 9-Methylphenanthren, Dibenzo(a,l)-Pyren, Dibenzo(a,e)-Pyren, Dibenzo(a,i)-Pyren und Dibenzo(a,h)-Pyren und Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D06_06_J03
2.62	<b>Halbflüchtige Stoffe</b> – Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthen, Pyren, Benzo-(a)-anthracen, Chrysen, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(a)-pyren, Dibenzo(a,h)-anthracen, Benzo-(g,h,i)-perylene, Indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alpha-

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	Endosulfan, beta-Endosulfan, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxyd-cis, Heptachlorepoxyd-trans, Hexachlorbenzol (HCB), Hexachlorbutadien, HCH alpha, HCH beta, HCH gamma, Hexachlorethan, Isodrin, Pentachlorbenzol, Telodrin Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.63	<b>Saure Herbicide, Arzneimittelrückstände und andere Schadstoffe</b> – 2-Methylsulfonyl-4-trifluormethylbenzoesäure, 2,3,6-Trichlorbenzoesäure, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4-DP (Isomere), 3,5,6-Trichlor-2-pyridinol, 4-CPP, 6-Chlorchinoxalin-2,3-diol, Acifluorfen, Aminopyralid, Benazolin, Bentazon, Bromdichloressigsäure, Bromchloressigsäure, Bromoxynil, Dibromchloressigsäure, Dibromessigsäure, Diclofop, Dichloressigsäure, Dichloroprop-P, Dicamba, Diclofenac, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Fluroxypyr, Ibuprofen, Ioxynil, Clopyralid, Koffein, MCPA, MCPB, MCPP, MCPP (Isomere), Mecoprop-P, Metribuzin-Desamino, Metribuzin-Desamino-Diketo, Monobromessigsäure, Monochloressigsäure, Paraxanthin, Picloram, Propoxycarbazon-Natrium, Salicylsäure, Tribromessigsäure, Triclosan, Trichloressigsäure, Triclopyr, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2,64	<b>Saure Herbicide und Arzneimittelrückstände</b> – 4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (Isomere), 4-CPP, Acifluorfen, Bentazon, Bromoxynil, Diclofop, Dicamba, Dinoseb, DNOC, Fluroxypyr, Ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP (Isomere), Propoxycarbazon-Natrium, Triclosan, Triclopyr
2.65	<b>Pestizide, deren Metaboliten, Arzneimittelrückstände und andere Schadstoffe</b> – 1,2,4-Triazol, 1-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DCPU), 1H-Benzotriazol, 1-Methyl-1H-Benzotriazol, 2-Aminobenzothiazol, 2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin, 2-Amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-Chlor-2,6-diethylacetanilid, 2-Hydroxybenzothiazol, 2-Hydroxycarbamazepin, 2-Isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinol, 2-Methylbenzothiazol, 2-Methylmercaptobenzothiazol, 3,4-Dichloranilin (DCA), 3,5,6-Trichlor-2-pyridinol, 3-Chlor-4-methylanilin, 3-Hydroxycarbamazepin, 5-Methyl-1H-benzotriazol, 6-Chlornikotinsäure, Acesulfam K, Acetamidiprid, Acetochlor, Acetochlor ESA, Acetochlor OA, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Acrylamid, Alachlor, Alachlor ESA, Alachlor OA, Aldicarb, Aldicarb-Sulfonat, Aldicarb-Sulfoxid, Aldoxycarb, Allethrin, Anastrozol, Ametryn, Amidithion, Amidosulfuron, Amitraz, Anilazin, Asulam, Atraton, Atrazin, Atrazin-2-Hydroxy, Atrazin-Desethyl, Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, Atrazin-Desisopropyl, Atenolol, Azaconazol, Azathioprin, Azinphos-Ethyl, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Azoxystrobin-Isopyrazam, Azoxystrobin-O-Demethyl, BAM (2,6-Dichlorbenzamid), BDMC, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfuracarb, Bentazon, Bentazon-Methyl, Beta-Cyfluthrin, Bezafibrat, Bifenox, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Brodifacoum, Bromacil, Bromadiolon, Bromophos-ethyl, Bromoxynil, Buprofezin, Buprenorphin, Butorphanol, Cadusafos, Ciprofloxacin, Citalopram, Clofentezin, Coumafos, Cyanazin, Cyfenothrin, Cyflufenamid, Cyclamat, Cyclobenzaprin, Cyclophosphamid, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyprazin, Cyprodinil, Cyproconazol, Cyromazin, DEET, Deltamethrin, Desmedipham, Desmethrin, Diazepam, Diazinon, Diethofencarb, Difenacoum, Difenoconazol, Diphenoxuron, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlofenthion, Dichlormid, Dichlorvos, Diclofenac, Dicrotophos, Diquat, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethochlor CGA 369873, Dimethochlor CGA 373464, Dimethochlor ESA, Dimethochlor OA, Dimethenamid, Dimethenamid ESA, Dimethenamid OA, Dimethenamid-P, Dimethylaminosulfanilid, Dimethoat, Dimetomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Diuron Desmethyl (DCPMU), Enalapril, Epoxiconazol, EPTC, Ethiofencarb, Ethion, Ethofumesat, Ethoprophos, Ethoxazol, Famoxadon, Famphur, Fenamiphos, Fenamiphos-Sulfon, Fenamiphos-Sulfoxid, Fenarimol, Fenhexamid, Phenmedipham, Phenothiocarb, Phenothrin, Fenoxaprop, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fensulfothion, Fenuron, Fipronil, Fipronil-Sulfon, Florasulam, Floxetin, Fluazifop, Fluazifop-Butyl, Fluazifop-Butyl (Isomere), Fluazifop-P, Fluazifop-P-Butyl, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenacet ESA, Flufenacet OA, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazol, Flusilazol, Flutamid, Flutolanil, Fluxapyroxad, Fonofos, Foramsulfuron, Forat, Fosalon, Fosfamidon, Fosmet, Fosmet-Oxon, Fosthiazat, Furalaxyl, Furathiocarb, Furosemid, Gabapentin, Gemfibrozil, Guanylurea, Haloxyfop, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Haloxyfop-p-methyl, Hexaconazol, Hexazinon, Hexythiazox, Hydrochlorothiazid, Chloramphenicol, Chlorantraniliprol, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloridazon-Desphenyl, Chloridazon-Methyl-Desphenyl, Chlormequat, Chlortoluron, Chloroxuron, Chlorprofam, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Chlortoluron-desmethyl, Ifosfamid, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazapyr, Imazethapyr, Imidaclopid, Imidaclopid olefin, Imidaclopid urea, Indomethacin, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl, Iohexol, Iomeprol, Iopamidol, Iopromid, Iprodion,

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	<p>Iprovalicarb, Irgarol, Isofetamid, Isoproturon, Isoproturon-Desmethyl, Isoproturon-Monodesmethyl, Isopyrazam, Isoxaflutol, Isoxaflutol-Diketonitril, Capecitabin, Carbamazepin, Carbamazepin 10,11-Epoxid, Carbamazepin 10,11-Dihydro-10-hydroxy, Carbamazepin 10,11-dihydroxy, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamid, Carbofuran, Carbofuran (Suma), Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Ketoprofen, Clodinafop, Clodinafop propargyl, Clomazon, Clomeprop, Clothianidin, Koffein, Kresoxim-methyl, Crimidin, Amidotrizoesäure, Clofibrinsäure, Lambda-Cyhalothrin, Lenacil, Lincomycin, Linuron, Loperamid, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, MCPA, MCPP, Mefenpyr-Diethyl, Mefentrifluconazol, Mecarbam, Mepiquat, Metsulfuron-Methyl, Mesosulfuron-Methyl, Mesotrione, Metalaxyl, Metalaxyl (Isomere), Metamitron, Metazachlor, Metazachlor ESA, Metazachlor-Metabolit 479M09, Metazachlor-Metabolit 479M11, Metazachlor OA, Metformin, Methabenzthiazuron, Methaldehyd, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb-Sulfonat, Methiocarb-Sulfoxid, Methomyl, Methomyl-Oxim, Methoprolol, Methoprothrin-Methoxyphenosid, Metconazol, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor (Isomere), Metolachlor (S), Metolachlor CGA 368208, Metolachlor ESA, Metolachlor NOA 413173, Metolachlor OA, Metoxuron, Metrafenon, Metribuzin, Metribuzin-Desamino, Metribuzin-Desamino-Diketo, Metribuzin-Diketo, Metrodinazol, Molinat, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Mycophenolatmofetil, Napropamid, Naptalam, Naproxen, Neburon, Nicosulfuron, N,N-Dimethylsulfamid, Norflurazon, Nuarimol, Omethoat, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxyfluorfen, Oxazepam, Paclobutrazol, Paclitaxel, Paracetamol (Acetaminophen), Paraquat, Paraoxon-ethyl, Paraoxon-Methyl, Parathion-Ethyl, Pencycuron, Pendimethalin, Penconazol, Permethrin, Pethoxamid, Pethoxamid ESA, Picloram, Picolinafen, Picoxystrobin, Pirimiphos-Ethyl, Pirimiphos-Methyl, Pirimicarb, Piroxicam, p-Isopropylanilin, Pretilachlor, Primisulfuron-Methyl, Prodiamine, Profam, Profenofos, Prochloraz, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propachlor ESA, Propachlor OA, Propamocarb, Propanil, Propanolol, Propaquizafop, Propargit, Propazin, Propazin-2-Hydroxy, Propiconazol, Propoxur, Propoxycarbazon-Natrium, Propylenthioharnstoff, Propyzamid, Prosulfocarb, Prothioconazol, Pyraclostrobin, Pyribenzoxim, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalfos, Quinclorac, Quinmerac, Quinoxifen, Quizalofop, Quizalofop-p-ethyl, Rimsulfuron, Saccharin, Salbutamol, Sebuthylazin, Sebumeton, Sedaxan, Sertralin, Sethoxydim, Siduron, Simazin, Simazin-2-Hydroxy, Simazin-Desethyl, Simetryn, Sotalol, Spinosad (Spinosyn A + Spinosyn D), Spiroxamin, Sulfamethazin, Sulfamethoxazol, Sulfosulfuron, Tau-Fluvalinat, Tebufenpyrad, Tebuconazol, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbumeton, Terbumeton-Desethyl, Terbutalin, Terbutylazin, Terbutylazin-Desethyl, Terbutylazin-Desethyl-2-Hydroxy, Terbutylazin-Hydroxy, Terbutryn, Tetraconazol, Tetramethrin, Thebain, Thiabendazol, Thiachlopid, Thiamethoxam, Thiazafluron, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiophanat-methyl, Tolcophos-Methyl, Tramadol, Triadimefon, Triadimenol, Tri-Allat, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-Methyl, Tricyclazol, Trietazin, Trifloxystrobin, Trifloxysulfuron-Natrium, Triflumizol, Triflururon, Triflursulfuron-Methyl, Triforin, Trimethoprim, Trinexapac-ethyl, Triticonazol, Tritosulfuron, Valsartan, Warfarin, Zolpidem, Zoxamid, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02</p>
2.66	<p><b>Pestizide, deren Metaboliten und Arzneimittelrückstände - Matrizen Sedimente, Schlämme, Böden, Gestein</b> - 1-(3,4-Dichlorphenyl)harnstoff (DCPU), 2-Amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-Chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-Chlornikotinsäure, Acetampirid, Acetochlor, Acetochlor ESA, Acetochlor OA, Aclonifen, Alachlor, Alachlor ESA, Alachlor OA, Aldicarb, Aldicarb-Sulfon, Aldicarb-Sulfoxid, Ametryn, Amidosulfuron, Amitraz, Asulam, Atraton, Atrazin, Atrazin-2-Hydroxy, Atrazin-Desethyl, Atrazin-Desisopropyl, Azaconazol, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Azoxystrobin-o-demethyl, BAM, BDMC, Benalaxyl, Bentazon-methyl, Bifenox, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromophos-ethyl, Buprofezin, Cadusafos, Clofentezin, Clopyralid, Coumaphos, Cyanazin, Cybutryn (Irgarol), Cyflufenamid, Cyhalothrin (Isomere), Cymoxanil, Cyprodinil, Cyproconazol, Desmethrin, Diazinon, Difenacoum, Difenoconazol, Difenoxuron, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlofenthion, Dichlormid, Dichlorvos, Dicrotophos, Diquat, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethenamid, Dimethoat, Dimethylaminosulfanilid, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Diuron Desmethyl (DCPMU), Epoxiconazol, EPTC, Ethion, Ethofumesat, Ethoprophos, Etoazol, Famoxadon, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenhexamid, Phenothiocarb, Fenoxaprop, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fensulfothion, Fenuron, Fipronil, Fipronil-Sulfon, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop-p-Butyl, Fludioxonil, Flufenacet, Fluometuron, Fluopicolid, Fluopyram, Fluquinconazol, Flusilazol, Flutolanil, Fonofos,</p>

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	<p>Foramsulfuron, Forat, Fosalon, Fosfamidon, Fosmet, Fosmet-Oxon, Fosthiazat, Furalaxyl, Haloxyfop, Haloxyfop-2-Ethoxyethyl, Haloxyfop-p-methyl, Hexaconazol, Hexazinon, Hexythiazox, Quinoxifen, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloridazon-Desphenyl, Chloridazon-Methyl-Desphenyl, Chloromequat, Chloroxuron, Chlorprofam, Chlorotoluron, Chlorotoluron-Desmethyl, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-Methyl, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamethabenz-Methyl, Imazamox, Imazapyr, Imazethapyr, Imidacloprid, Imidacloprid-Olefin, Imidacloprid-Harnstoff, Indoxacarb, Iprodion, Isoproturon, Isoproturon-Desmethyl, Isoproturon-Monodesmethyl, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy, Carboxin, Clodinafop, Clodinafop-Propargyl, Clomazone, Clomeprop, Clothianidin, Kresoxim-Methyl, Crimidin, Lenacil, Linuron, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, Mefenpyr-Diethyl, Mecarbam, Mepiquat, Mesosulfuron-methyl, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb-sulfon, Methiocarb-sulfoxid, Methomyl, Methomyl-oxim, Methoxyfenozid, Metconazol, Metobromuron, Metolachlor (Isomere), Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metoxuron, Metrafenon, Metribuzin, Metribuzin-Desamino, Metsulfuron-Methyl, Molinat, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamid, Naptalam, Neburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Nuarimol, Omethoat, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraquat, Paraoxon-ethyl, Paraoxon-methyl, Parathion-ethyl, Pencycuron, Pendimethalin, Penconazol, Permethrin (Isomere), Pethoxamid, Picoxystrobin, Pirimiphos-Ethyl, Pirimicarb, Pirimiphos-Methyl, Primisulfuron-Methyl, Prodiamine, Profam, Profenofos, Prochloraz, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propachlor ESA, Propachlor OA, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Prosulfocarb, Pyraclostrobin, Pyribenzoxim, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalfos, Quinclorac, Quinmerac, Quinoxifen, Quizalofop, Quizalofop-p-ethyl, Rimsulfuron, Sebuthiazin, Sedaxan, Sethoxydim, Siduron, Simazin, Simazin-2-Hydroxy, Simetryn, Spiroxamin, Tebufenpyrad, Tebuconazol, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Terbutyazin, Terbutyazin-Desethyl, Terbutyazin-Desethyl-2-Hydroxy, Terbutyazin-Hydroxy, Terbutryn, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiazafurion, Thidiazuron, Thifensulfuron-Methyl, Thiobencarb, Thiophanat-Methyl, Tolclofos-Methyl, Triadimefon, Triadimenol, Tri-Allat, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-Methyl, Trietazin, Trifloxystrobin, Trifloxysulfuron-Natrium, Triflumizol, Triflumuron, Triflusulfuron-Methyl, Trinexapac-Ethyl, Triticonazol, Tritosulfuron, Zoxamid, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02</p>
2.66	<p>Pestizide, ihre Metaboliten und Arzneimittelrückstände - Matrixmaterialien, Baustoffe - 1-(3,4-Dichlorphenyl)harnstoff (DCPU), 2-Amino-N-(isopropyl)benzamid, 2-Chlor-2,6-diethylacetanilid, 6-Chlornikotinsäure, Acetampirid, Acetochlor, Aclonifen, Alachlor, Aldicarb, Ametryn, Amidosulfuron, Asulam, Araton, Atrazin, Atrazin-2-Hydroxy, Atrazin-Desethyl, Atrazin-Desisopropyl, Azaconazol, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Azoxystrobin-o-demethyl, BAM, Benalaxyl, Bentazon-methyl, Bifenox, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromophos-ethyl, Buprofezin, Cadusafos, Clofentezin, Coumaphos, Cyanazin, Cybutryn (Irgarol), Cyflufenamid, Cyprodinil, Cyproconazol, Desmethrin, Diazinon, Difenacoum, Difenoconazol, Diphenoxuron, Diflubenzuron, Diflufenican, Dichlofenthion, Dichlormid, Dicrotophos, Dimefuron, Dimethochlor, Dimethenamid, Dimethoat, Dimethylaminosulfanilid, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Diuron Desmethyl (DCPMU), Epoxiconazol, EPTC, Ethion, Ethofumesat, Ethoprophos, Etoazol, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenhexamid, Phenothiocarb, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fensulfothion, Fenuron, Fipronil, Fipronil-Sulfon, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop-p-butyl, Fludioxonil, Flufenacet, Fluometuron, Fluopicolid, Fluopyram, Fluquinconazol, Flusilazol, Flutolanil, Fonophos, Foramsulfuron, Forat, Fosalon, Fosfamidon, Furalaxyl, Haloxyfop, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Haloxyfop-p-methyl, Hexaconazol, Hexazinon, Hexythiazox, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloridazon-Desphenyl, Chloridazon-Methyl-Desphenyl, Chloroxuron, Chlorprofam, Chlortoluron, Chlortoluron-Desmethyl, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-Methyl, Chlorsulfuron, Imazalil, Imazamethabenz-Methyl, Imazamox, Imazapyr, Imazethapyr, Imidacloprid, Imidacloprid-Olefin, Imidacloprid-Harnstoff, Isoproturon, Isoproturon-Desmethyl, Isoproturon-Monodesmethyl, Carbendazim, Carbofuran, Carboxin, Clomazone, Clomeprop, Clothianidin, Crimidin, Lenacil, Linuron, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mesosulfuron-methyl, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methomyl, Methomyl-oxim, Methoxyfenozid, Metconazol, Metobromuron, Metolachlor (Isomere), Metoxuron, Metrafenon, Metribuzin, Metribuzin-Desamino, Molinat, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamid, Naptalam, Neburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Nuarimol, Oxadiazon,</p>

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
	Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon-ethyl, Parathion-ethyl, Pencycuron, Pendimethalin, Penconazol, Pethoxamid, Picoxystrobin, Pirimiphos-ethyl, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Prodiamine, Profam, Prochloraz, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propazin, Propiconazol, Propyzamid, Prosulfocarb, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalfos, Quinclorac, quinmerac, quinoxifen, quizalofop-p-ethyl, sebuthylazin, sedaxan, sethoxydim, siduron, simazin, simazin-2-hydroxy, simetryn, spiroxamin, tebufenpyrad, tebuconazol, tebuthiuron, teflubenzuron, terbuthylazin, Terbuthylazin-Desethyl, Terbuthylazin-Desethyl-2-Hydroxy, Terbuthylazin-Hydroxy, Terbutryn, Thiaclopid, Thiamethoxam, Thiazafurion, Thidiazuron, Thiobencarb, Tolclofos-Methyl, Triadimefon, Triadimenol, Tri-Allat, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-methyl, Trietazin, Trifloxystrobin, Trifloxysulfuron-Natrium, Triflumizol, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, Triticonazol, Tritosulfuron, Zoxamid, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.67	<b>Pestizide, deren Metaboliten und Arzneimittelrückstände</b> - 6-Chlornikotinsäure, Acetamidprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-Sulfon, Aldicarb-Sulfoxid, Amitraz, Azoxystrobin, Bifenthrin, Boscalid, Cadusafos, Cyhalothrin (Isomere), Cypermethrin (Isomere), Cyproconazol, Deltamethrin (Isomere), Diazinon, Dichlorvos, Dichrotophos, Diquat, Dimethoat, Dimoxystrobin, Epoxiconazol, Fenoxycarb, Fipronil, Fipronilsulfon, Phosphamidon, Phosmet, Phosmet-Oxon, Chlormequat, Chlorpyrifos, Imidaclopid, Imidaclopid-Olefin, Imidaclopid-Harnstoff, Indoxacarb, Isoproturon, Isoproturon-Desmethyl, Isoproturon-Monodesmethyl, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy, Clomazone, Clothianidin, Kresoxim-Methyl, Malaixon, Malathion, Mepiquat, Metazachlor, Methidation, Methiocarb, Methiocarb-Sulfonat, Methiocarb-Sulfoxid, Methomyl, Methomyl-Oxim, Metconazol, Paraquat, Permethrin (Isomere), Pethoxamid, Pirimicarb, Prochloraz, Propoxur, Pyrimethanil, Tau-Fluvalinat, Tebuconazol, Thiaclopid, Thiamethoxam, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.68	<b>Pestizide von MS-Detektionen</b> - 2,6-Dichloranilin, Azinphos-Methyl, Bromophos-Ethyl, Bromocyclin, Butralin, Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-Methyl, Cypermethrin (Isomere), Demeton-S-Methyl, Diazinon, Dichlorvos, Dimethoat, Dimethypin, Ethion, Fenitrothion, Fenthion, Forat, Phosmet, Captan, Malathion, Parathion-Ethyl, Parathion-Methyl, Pirimiphos-Ethyl, Prothiophos, Tefluthrin, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.69	<b>Pestizide von MS-Detektionen und deren Metaboliten</b> – Amitrol, AMPA, Glufosinat, Glufosinat-Ammonium, Glyphosat, Berechnung der Gesamtwerte gemäß CZ_SOP_D03_02
2.70	<b>Pestizide von MS-Detektionen und deren Metaboliten</b> – AMPA, Glyphosat
2.71	<b>Komplexbildner</b> - EDTA, PDTA und NTA
2.72	<b>Derivate polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe</b> – Acridin, 9,10-Anthracenchinon, Benzo[a]anthracen-7,12-dion, Benzo[h]chinolin, 1,5-Dinitronaphthalin, 2-Fluorencarboxaldehyd, 9,10-Phenanthrenchinon, Phenanthridin, 9H-Fluoren-9-on, 1-Naphthalincarboxaldehyd, 5,12-Naphthacendion, 1-Nitronaphthalin, 5-Nitroacenaphthene, 9-Nitroanthracen, Nitropyren, Nitrofluoranthren, 6-Nitrobenzo(a)pyren, 2-Nitrofluoren
2.73, 2.74	<b>Organische Säuren</b> – Capronsäure, Buttersäure, Isobuttersäure, Milchsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Propionsäure, Valeriansäure, Isovaleriansäure
2.75	<b>Gase – Methan, Äthan, Äthen, Azetylen</b>
2.78, 2.79	<b>Halogenierte Stoffe</b> - Chloralkane C10-C13, C14-C17
2.80	<b>Anilin und seine Derivate</b> – p-Chloranilin
2.81	<b>Chlorierte Phenole</b> – 2-Amino-4-Chlorphenol
2.82	<b>Arzneimittelrückstände</b> – Anastrozol, Atenolol, Azathioprin, Beclomethasondipropionat, Cyclosporin, Cyproteronacetat, Diazepam, Fluticasonpropionat, Capecitabin, Loperamidhydrochlorid, Medroxyprogesteronacetat, Megestrolacetat, Methotrexat, Methylprednisolonacetat, Metronidazol, Mometasonfuroat, Mycophenolatmofetil, Paclitaxel, Sotalolhydrochlorid, Tacrolimus, Thebain, Tramadolhydrochlorid, Triamcinolonacetonid, Valsartan, Zolpidemtartrat

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
2.84	<p><b>Perfluorierte Verbindungen</b> – Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluoroundecansäure (PFUnDA), Perfluordodecansäure (PFDoDA), Perfluortridecansäure (PFTrDA), Perfluortetradecansäure (PFTeDA), Perfluorhexadecansäure (PFHxDA), Perfluoroctadecansäure (PFOcDA), Perfluorpropansulfonsäure (PFPrS), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononsulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoDS), Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS), 4: 2 Fluortelomersulfonat (4:2 FTS), 6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS), 8:2 Fluortelomersulfonat (8:2 FTS), 10:2 Fluortelomersulfonat (10: 2 FTS), Perfluoroctansulfonamid (FOSA), N-Methylperfluoroctansulfonamid (MeFOSA), N-Ethylperfluoroctansulfonamid (EtFOSA), Perfluoroctansulfonamidoessigsäure (FOSAA), N-Methylperfluoroctansulfonamidoessigsäure (MeFOSAA), N-Ethylperfluoroctansulfonamidoessigsäure (EtFOSAA), 7H-Perfluorheptansäure (HPFHpA), Perfluor-3,7-dimethyloctansäure (P37DMOA), N-Methylperfluoroctansulfonamidoethanol (MeFOSE), N-Ethylperfluoroctansulfonamidoethanol (EtFOSE), Hexabromcyclododecan (HBCD), Tertabrombisphenol-A (TBBP-A), Perfluor-4-methoxybutansäure (PFMBA), Perfluor-3-methoxypropansäure (PFMPA), 11-Chlorhexafluor-3-oxaundecan-1-sulfonsäure (11Cl-PF3OUdS), 9-Chlorhexadecafluor-3-oxanon-1-sulfonsäure (9Cl-PF3ONS), 4,8-Dioxa-3H-Perfluorononansäure (DONA), 4,8-Dioxa-3H-Perfluorononansäure (ADONA), 4,8-Dioxa-3H-Perfluorononanoat-Natrium (NaDONA),,, 2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)-säureapropionsäure (HFPO-DA), 2H,2H,3H,3H-Perfluordecansäure (7: 3 FTCA), 2H,2H-Perfluordecansäure (8:2 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluorhexansäure (3:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroctansäure (5: 3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluordecansäure (H4PFUnDA), 2H,2H-Perfluoroctansäure (6: 2 FTCA), 2H-Perfluor-2-octensäure (6:2 FTUCA), 2H-Perfluor-2-decensäure (8:2 FTUCA), Perfluor(2-ethoxyethan)sulfonsäure (PFEESA), Perfluor-4-ethylcyclohexansulfonsäure (PFECHS)</p>
2.85	<p><b>Perfluorierte Verbindungen</b> – Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluoroundecansäure (PFUnDA), Perfluordodecansäure (PFDoDA), Perfluortridecansäure (PFTrDA), Perfluortetradecansäure (PFTeDA), Perfluorhexadecansäure (PFHxDA), Perfluoroctadecansäure (PFOcDA), Perfluorpropansulfonsäure (PFPrS), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononsulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoDS), Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS), 4: 2 Fluortelomersulfonat (4:2 FTS), 6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS), 8:2 Fluortelomersulfonat (8:2 FTS), 10:2 Fluortelomersulfonat (10: 2 FTS), Perfluoroctansulfonamid (FOSA), N-Methylperfluoroctansulfonamid (MeFOSA), N-Ethylperfluoroctansulfonamid (EtFOSA), Perfluoroctansulfonamidoessigsäure (FOSAA), N-Methylperfluoroctansulfonamidoessigsäure (MeFOSAA), N-Ethylperfluoroctansulfonamidoessigsäure (EtFOSAA), 7H-Perfluorheptansäure (HPFHpA), Perfluor-3,7-dimethyloctansäure (P37DMOA), N-Methylperfluoroctansulfonamidoethanol (MeFOSE), N-Ethylperfluoroctansulfonamidoethanol (EtFOSE), Hexabromcyclododecan (HBCD), Tertabrombisphenol-A (TBBP-A), Perfluor-4-methoxybutansäure (PFMBA), Perfluor-3-methoxypropansäure (PFMPA), 11-Chlorhexafluor-3-oxaundecan-1-sulfonsäure (11Cl-PF3OUdS), 9-Chlorhexadecafluor-3-oxanon-1-sulfonsäure (9Cl-PF3ONS), 4,8-Dioxa-3H-Perfluorononansäure (DONA), 4,8-Dioxa-3H-Perfluorononansäure (ADONA), Natrium-4,8-dioxa-3H-Perfluorononanoat (NaDONA), 2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)-apropionsäure (HFPO-DA), 2H,2H,3H,3H-Perfluordecansäure (7: 3 FTCA), 2H,2H-Perfluordecansäure (8:2 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluorhexansäure (3:3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroctansäure (5: 3 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluordecansäure (H4PFUnDA), 2H,2H-Perfluoroctansäure (6: 2 FTCA), 2H-Perfluor-2-octensäure (6:2 FTUCA), 2H-Perfluor-2-decensäure (8:2 FTUCA), Perfluor(2-ethoxyethan)sulfonsäure (PFEESA), Perfluor-4-ethylcyclohexansulfonsäure (PFECHS)</p>

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
2.86	<b>Flüchtige organische Stoffe</b> – Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m-Xylol, p-Xylol, Styrol, o-Xylol, Methanol, Ethanol, Aceton, Benzol, Ethylacetat, Isobutanol, n-Butanol, 2-Butanol, Iso-Butylacetat, Butylacetat, tert-Butylacetat
2.89	<b>Arzneimittelrückstände</b> – 17-alpha-Estradiol, 17-alpha-Ethinylestradiol, 17-beta-Estradiol, 2-Hydroxycarbamazepin, 3-Hydroxycarbamazepin, 4-Hydroxydiclofenac, 6-Monoacetylmorphin (6-MAM), Alprazolam, Amphetamin, Amoxicillin, Anastrozol, Atenolol, Atorvastatin, Azathioprin, Azithromycin, Benzoylcegonin, Benzylpenicillin, Bezafibrat, Bromazepam, Buprenorphin, Buprenorphinglucuronid, Butorphanol, Ciprofloxacin, Clindamycin, Cyclobenzaprin, Cyclophosphamid, Cyclosporin, Citalopram, Diazepam, Diclofenac, Doxycyclin, EDDP (Methadonmetabolit), Ephedrin, Enalapril, Equilin, Erythromycin, Estron, Fentanyl, Fexofenadin, Floxetin, Flumequin, Flutamid, Furosemid, Gabapentin, Galantamin, Gemfibrozil, Glimperid, Heroin, Hydrochlorothiazid, Hydromorphon, Chloramphenicol, Chlordiazepoxid, Chlortetracyclin, Ibuprofen, Ifosamid, Indomethacin, Iohexol, Iomeprol, Iopamidol, Iopromid, Capecitabin, Carbamazepin, Carbamazepin 10,11-Dihydro-10-hydroxy, Carbamazepin 10,11-Dihydroxy, Carbamazepin-10,11-Epoxy, Carprofen, Ketamin, Ketoprofen, Clarithromycin, Clonazepam, Cloxacillin, Codein, Koffein, Cocaethylen, Kokain, Colchicin, Amidotrizoesäure, Clofibrinsäure, Nalidixinsäure, Oxolinsäure, Pipemidinsäure, Lincomycin, Lomefloxacin, Loperamid, LSD, LSD-Hydroxy, MBDB (N-Methyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butamin), MDA (3,4-Methylenedioxyamphetamin), MDEA (3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamin), MDMA (3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin), Meloxicam, Methacyclin, Methadon, Methamphetamine, Metformin, Methotrexat, Metoprolol, Metronidazol, Midazolam, Morphin, Mycophenolatmofetil, Naproxen, Nimesulid, noch Buprenorphin, noch Buprenorphinglucuronid, Norfloxacin, Ofloxacin, Omeprazol, Ormethoprim, Ornidazol, Oxazepam, Oxcarbazepin, Oxytetracyclin, Paclitaxel, Paracetamol (Acetaminophen), Paraxanthin, Piroxicam, Procainpenicillin G, Propranolol, Roxithromycin, Salbutamol, Salicylsäure, Sarafloxacin, Sertralin, Sotalol, Sulfadiazin, Sulfachlorpyridazin, Sulfamerazin, Sulfamethazin, Sulfamethizol, Sulfamethoxazol, Sulfamethoxyipyridazin, Sulfamonomethoxin, Sulfathiazol, Terbutalin, Tetracyclin, Tetracepam, THC (Delta-9-Tetrahydrocannabinol), THC-Glucuronid, THC-Hydroxy, THCA-A (Delta-9-Tetrahydrocannabinol-2-Carboxyl), THC-COOH (11-Nor-9-Carboxy-THC), Thebain, Tramadol, Trimethoprim, Valsartan, Vancomycin, Venlafaxin, Warfarin, Zolpidem
2.90	<b>Organische Säuren</b> – Essigsäure, Propionsäure, Isobuttersäure, Buttersäure, Isovaleriansäure, Valeriansäure, Isocaproensäure, Capronsäure, Heptansäure
2.91	<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b> – Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthren, Pyren, Benzo-(a)-anthracen, Chrysen, Benzo-(b)-fluoranthren, Benzo-(k)-fluoranthren, Benzo-(j)-fluoranthren, Benzo-(a)-pyren, Dibenzo-(a,c)-anthracen@Dibenzo-(a,h)-anthracen, Benzo-(g,h,i)-perylene, Indeno-(1,2,3,c,d)-pyren, Coronen, Triphenylen@Chrysen, Berechnung der Summen gemäß CZ_SOP_D03_02
2.92	<b>Anilin und seine Derivate</b> – p-Chloranilin, Anilin, N-Ethylanilin, 2-Naphthol

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
3.1	<p><b>Fettsäuren</b> – Buttersäure, Caprylsäure, Caprinsäure, Undecansäure, Laurinsäure, Tridecansäure, Myristinsäure, Pentadecansäure, Palmitinsäure, Heptadecansäure, Stearinsäure, Arachinsäure, Henicosansäure, Negenosäure, Tricosansäure, Lignocerinsäure, Myristooleinsäure, cis-10-Pentadecensäure, Hexadecensäure, cis-10-Heptadecensäure, Ölsäure, cis-11-Eicosadien, Erucasäure, Nervonsäure, Linolsäure, <math>\gamma</math>-Linolensäure, Linolsäure, Eicosadien, cis-8,11,14-Eicosatriensäure, cis-11,14,17-Eicosatriensäure, Arachidonsäure, Docosadien, Eicosapentaensäure, Docosahexaensäure, Elaidinsäure</p> <p><b>SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Omega 3, Omega 6</b> – <b>SAFA</b> - Butansäure (C4:0), Hexansäure (C6:0), Octansäure (C8:0), n-Decansäure (C10:0), Undecansäure (C11:0), Dodecansäure (C12:0), Tridecansäure (C13:0), Tetradecansäure (C14:0), Pentadecansäure (C15:0), Hexadecansäure (C16:0), Heptadecansäure (C17:0), Octadecansäure (C18:0), Eicosansäure (C20:0), Heneicosansäure (C21:0), Docosansäure (C22:0), Tricosansäure (C23:0), Tetracosansäure (C24:0), <b>MUFA</b> - Tetradecensäure (C14:1), cis-10-Pentadecensäure (C15:1), Hexadecensäure (C16:1), cis-10-Heptadecensäure (C17:1), Octadecensäure (C18:1n9c), cis-11-Eicosensäure (C20:1), Docosensäure (C22:1n9), Tetracosensäure (C24:1), <b>PUFA</b> - Octadecadiensäure (C18:2n6c), Octadecatriensäure (C18:3n6), Octadecatriensäure (C18:3n3), Eicosadiensäure (C20:2), cis-8,11,14-Eicosatriensäure (C20:3n6), cis-11,14,17-Eicosatriensäure (C20:3n3), Eicosatetraensäure (C20:4n6), Docosadiensäure (C22:2), Eicosapentaensäure (C20:5n3), Docosahexaensäure (C22:6n3), <b>TFA</b> - trans-9-Octadecensäure (C18:1n9t), Octadecadiensäure (C18:2n6t), C18:3 trans-Isomere, <b>Omega 3</b> - Octadecatriensäure (C18:3n3), cis-11,14,17-Eicosatriensäure (C20:3n3), Eicosapentaensäure (C20:5n3), Docosahexaensäure (C22:6n3), <b>Omega 6</b> - Octadecadiensäure (C18:2n6c), Octadecatriensäure (C18:3n6), cis-8,11,14-Eicosatriensäure (C20:3n6), Eicosatetraensäure (C20:4n6), Eicosadiensäure (C20:2), Docosadiensäure (C22:2)</p>
3,6	<b>Ersatzsüßstoffe</b> – Aspartam, Acesulfam-K, Saccharin, Neohesperidin DC
3.8	<b>Konservierungsstoffe</b> – Sorbinsäure, Benzoesäure
3.27	<b>Vitamin D</b> – Vitamin D2 und Vitamin D3
7.12	<b>Radionuklide</b> – gammastrahlende Radionuklide im Energiebereich 46,5 – 1836 keV – z.B. natürliche Radionuklide $^{228}\text{Ac}$ , $^{212}\text{Bi}$ , $^{214}\text{Bi}$ , $^{40}\text{K}$ , $^{210}\text{Pb}$ , $^{212}\text{Pb}$ , <b><math>^{214}\text{Pb}</math></b> , $^{222}\text{Rn}$ ( $^{226}\text{Ra}$ ), $^{223}\text{Ra}$ ( $^{227}\text{Ac}$ ), $^{224}\text{Ra}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{228}\text{Ra}$ ( $^{232}\text{Th}$ ), $^{227}\text{Th}$ ( $^{227}\text{Ac}$ ), $^{228}\text{Th}$ , $^{230}\text{Th}$ , $^{234}\text{Th}$ ( $^{238}\text{U}$ ), $^{231}\text{Pa}$ , $^{235}\text{U}$ ; oder künstliche Radionuklide $^{110\text{m}}\text{Ag}$ , $^{144}\text{Ce}$ , $^7\text{Be}$ , $^{54}\text{Mn}$ , $^{57}\text{Co}$ , $^{58}\text{Co}$ , $^{60}\text{Co}$ , $^{59}\text{Fe}$ , $^{203}\text{Hg}$ , $^{106}\text{Ru}$ , $^{124}\text{Sb}$ , $^{113}\text{Sn}$ , $^{85}\text{Sr}$ , $^{95}\text{Zr}$ , $^{65}\text{Zn}$ , $^{88}\text{Y}$ , $^{99\text{m}}\text{Tc}$ , $^{109}\text{Cd}$ , $^{131}\text{I}$ , $^{133}\text{Ba}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{152}\text{Eu}$ , $^{192}\text{Ir}$ , $^{241}\text{Am}$
7.17	<b>Berechnung der indikativen Dosis (ID)</b> – berechnet aus den Ergebnissen der Bestimmung von Radium 226 (CSN 75 7622), Uran (CSN 75 7614), Tritium (CSN ISO 9698), Polonium 210 (CSN 75 7626), Radionuklide, bestimmt durch hochauflösende Gammaskopimetrie (CZ_SOP_D06_07_367), Blei 210 (CZ_SOP_D06_07_370), Strontium 90 (CZ_SOP_D06_07_373) und Kohlenstoff 14 (CZ_SOP_D06_07_374)
9.1	<b>Organische Säuren</b> – Propionsäure, Zitronensäure, Milchsäure, Essigsäure, Weinsäure, Apfelsäure
9.8	<b>Polyole</b> - Xylitol, Sorbitol, Mannitol, Isomalt, Lactitol, Maltitol, Fructose, Erythritol
9.29	<b>Berechnung des Fleischanteils</b> – berechnet aus den Ergebnissen der Aschebestimmung nach CZ_SOP_D06_09_458, Protein nach CZ_SOP_D06_09_475, Feuchtigkeit nach CZ_SOP_D06_09_452, Fett nach CZ_SOP_D06_09_482, Hydroxyprolin nach CZ_SOP_D06_09_481
9.30	<b>Bestimmung von Kohlenhydraten und Energiewerten</b> – berechnet aus den Ergebnissen der Bestimmung von Asche nach CZ_SOP_D06_09_458, Eiweiß nach CZ_SOP_D06_09_475, Feuchtigkeit nach CZ_SOP_D06_09_452, Fett nach CZ_SOP_D06_09_482, Ballaststoffen nach CZ_SOP_D06_09_465
9.31	<b>Bestimmung des Gehalts an nicht stickstoffhaltigen Substanzen</b> – berechnet aus den Ergebnissen der Bestimmung von Feuchtigkeit nach CZ_SOP_D06_09_452, Gesamtstickstoff nach CZ_SOP_D06_09_475, Fett nach CZ_SOP_D06_09_482, Asche nach CZ_SOP_D06_09_458, Rohfaser nach CZ_SOP_D06_09_465
9.37	<b>Synthetische Farbstoffe</b> – <b>E102</b> (Tartrazin), <b>E104</b> (Chinolingelb), <b>E110</b> (SY-Gelb), <b>E122</b> (Azorubin), <b>E123</b> (Amaranth), <b>E124</b> (Ponceau 4R), <b>E127</b> (Erythrosin), <b>E128</b> (Rot 2G), <b>E129</b> (Allurarot AC), <b>E131</b> (Patentblau V), <b>E132</b> (Indigotin), <b>E133</b> (Brillantblau), <b>E142</b> (Gtün S), <b>E151</b> (Schwarz BN)

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (zu ermittelnde Analyten)
9.46	<b>Zucker</b> – Glukose, Fruktose, Laktose, Maltose, Saccharose, Galaktose und Summe der Zucker durch Berechnung+

**Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung:**

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Prüfgegenstand)
1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.52, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.64, 1.65, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.85, 1.86, 1.87, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.110, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.130, 1.131, 1.133, 1.134, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.149, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.13, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.25, 2.27, 2.31, 2.38, 2.43, 2.47, 2.51, 2.55, 2.63, 2.65, 2.68, 2.69, 2.71, 2.73, 2.75, 2.76, 2.78, 2.81, 2.83, 2.84, 2.89, 2.92, 4.14, 4.18, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.12, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.21, 7.23	<b>Wässer</b> - Trinkwasser, abgefülltes Wasser, natürliches Wasser, Mineralwasser, Schwimmbadwasser, warmes Wasser, Badewasser, Rohwasser, unterirdisches Wasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Meerwasser, behandeltes Wasser - Dialysewasser, Aqua purificata, technologisches Wasser, Industrierwasser, Kessel- und Kühlwasser, Bewässerungswasser, Wasser, das durch Rohrleitungen zugeführt oder aus verschiedenen Behältern entnommen wird
1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16	Ablaugen - wässrige Ablaugen von Böden, Sedimenten und Abfällen in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften.
1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.34, 1.37, 1.40, 1.55, 1.56, 1.71, 1.72, 1.73, 1.98, 1.135, 1.180, 2.3, 2.75	Flüssige Proben - Industrie Flüssigkeiten, technische Flüssigkeiten, technologische Bäder, Feuerlöschschäume, gelartige Flüssigkeiten
1.2, 1.8, 1.14, 1.16, 1.18, 1.20, 1.25, 1.31, 1.41, 1.44, 1.45, 1.46, 1.48, 1.66, 1.67, 1.68, 1.71, 1.72, 1.73, 1.78, 1.81, 1.111, 1.112, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.132, 1.142, 1.143, 1.147, 1.151, 1.154, 1.172, 1.174, 1.175, 1.176, 1.181, 2.1, 2.4, 2.8, 2.10, 2.24, 2.28, 2.32, 2.39, 2.44, 2.48, 2.52, 2.57, 2.77	Feste Proben - Abfälle (fest, flüssig, Bioabfall), Sedimente, Schlämme, Prozessschlämme, Böden, Gestein, Kohle
1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79	Materialien von Bauten - Baustoffe (Abbruchmaterial, recycelte Materialien, ausrangierte Baumaterialien)
1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79	Baumaterialien - neue oder ungebrauchte Baumaterialien und Rohstoffe für deren Herstellung
1.3, 1.9, 1.42, 1.151, 2.41, 2.46, 2.50, 2.54, 2.60, 2.74, 2.87, 3.1, 3.3, 3.9, 3.10, 3.11, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.23, 3.27, 3.28, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.28, 5.29, 5.30, 5.39, 7.20, 9.1,	Futtermittel - Tiernahrungsprodukte, PET Food

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Prüfgegenstand)
9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.17, 9.18, 9.19, 9.26, 9.28, 9.31, 9.46	
1.4, 1.10, 1.42, 2.40, 2.45, 2.49, 2.53, 2.59, 2.87, 5.9, 7.20,	Biologisches Material - Blut, Gewebe, Muttermilch, Urin, Schweiß
1.5, 1.11, 1.13, 1.125, 1.163, 1.164, 1.170, 2.26, 2.35, 2.37, 2.42, 2.52, 2.56, 2.58, 2.72, 2.91	Emissionen - Filter, flüssige und feste Sorptionsmittel, Kondensate, Asche
1.5, 1.11, 1.13, 1.125, 1.163, 1.164, 2.26, 2.36, 2.37, 2.52, 2.56, 2.58, 2.72, 2.91	Immissionen - Filter, flüssige Sorptionsmittel
1.140	Oberflächenwasser – fließende Wasserläufe, stehende Seen, Stauseen, Teiche und Meerwasser
1.151, 2.67	Pflanzenmaterialien - grüne Pflanzen (Wurzeln, Blüten, grüne Teile), Pollen
1.173, 2.6, 2.56, 2.58, 2.82	Arbeitsumgebung - Filter, feste Sorptionsmittel, Rohre
1.178	Gase - Gase aus Biogasanlagen, Deponiegase
2.40, 2.45, 2.53, 2.59	Tierisches Material – Insekten
2.41, 2.46, 2.54, 2.60	SPMD-Extrakte - SPMD aus Oberflächenwasser, Grundwasser und Immissionen
3.19	Fermentierte und hydrolysierte Lebensmittel und Getränke - z. B. Bier, Stärke und Stärkeprodukte, Sojasaucen, Malzextrakte, Hefeteige
4.14	Aufbereitete Wässer - Dialysewasser, aqua purificata, Prozess-, Industrie-, Kessel- und Kühlwasser, Bewässerungswasser, Wasser, das über Rohrleitungen zugeführt oder aus verschiedenen Lagertanks entnommen wird
6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.10, 6.11	Abwässer - Wässer aus Kläranlagen, Fett- oder Ölabscheidern, Schmutzwässer, Regenwässer, Kühlwässer, technologische Wässer, Spülwasser, Industrierwässer
7.21	Bioindikatoren - Süßwasser- und Meeresplankton
9.33	Ausgewählte Lebensmittel - Lebensmittel, Rohstoffe für die Herstellung von Lebensmitteln, Nahrungsergänzungsmitteln und Futtermitteln, ausgenommen Proben der aufgeführten Matrices mit einem Feuchtigkeitsgehalt von mehr als 95 %, unverarbeitetes Getreide und Kondensmilch

**Präzisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung:**

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Quellenliteratur)
1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.153,	Die Ablagen werden gemäß den Normen EN 12457-2; EN 12457-3; EN 12457-4; EN 14405; US EPA Methode 1311; US EPA Methode 1312; DIN 38414 S4; ÖNORM S2072 aufbereitet.

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer der Prüfung	Detaillierte Informationen zu den Tätigkeiten im Akkreditierungsbereich (Quellenliteratur)
1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16	
2.15	Recommended Methods for the Identification and Analysis of Cannabis and Cannabis Products, MANUAL FOR USE BY NATIONAL DRUG ANALYSIS LABORATORIES, UNITED NATIONS, New York, 2009, UNITED NATIONS PUBLICATION, Sales No. E.09.XI.15, ISBN 978-92-1-148242-3; Verordnung der Kommission (ES) Nr. 1122/2009 vom 30. November 2009
2.81	2002/657/EG - Beschluss der Kommission vom 14. August 2002 zur Durchführung der Richtlinie 96/23/EG des Rates

**Probenahme:**

Laufende Nummer <sup>2</sup>	Genaue Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens <sup>1</sup>	Probenahmegegenstand
1 <sup>1,2,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Entnahme einer einfachen Oberflächenwasserprobe	CZ_SOP_D06_01_V01 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Oberflächenwässer
2 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Entnahme einer einfachen Abwasserprobe	CZ_SOP_D06_01_V02 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14)	Abwässer - Wässer aus Kläranlagen, Fett- oder Ölabscheidern, Schmutzwässer, Regenwässer, Kühlwässer, technologische Wässer, Spülwasser, Industrierwässer
3 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12</sup>	Manuelle Probenahme von Trink- und Warmwässern	CZ_SOP_D06_01_V03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Verordnung Nr. 252/2004 Sb.; Verordnung SÚJB Nr. 307/2002 Slg.)	Trink- und Warmwässern
4 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Gemischte Abwasserprobenahme manuell und mit einem automatischen Probenehmer	CZ_SOP_D06_01_V04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14)	Abwässer - Wässer aus Kläranlagen, Fett- oder Ölabscheidern, Schmutzwässer, Regenwässer, Kühlwässer, technologische Wässer, Spülwasser, Industrierwässer

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

<b>Laufende Nummer<sup>2</sup></b>	<b>Genau Benennung der Probenahme</b>	<b>Identifikation des Probenahmeverfahrens<sup>1</sup></b>	<b>Probenahmegegenstand</b>
5 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von aufbereitetem Wasser	CZ_SOP_D06_01_V05 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-7; ČSN EN ISO 5667-14)	Aufbereitetes Wasser - Dialysewasser, aqua purificata, Prozess-, Industrie-, Kessel- und Kühlwasser, Bewässerungswasser, Wasser aus Rohrleitungen oder aus verschiedenen Lagertanks
6 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Wasser aus künstlichen Schwimmbecken	CZ_SOP_D06_01_V06 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN 15288-2; Verordnung Nr. 238/2011 Slg.)	Schwimmbäder und künstliche Schwimmbäder mit Wasserfüllung
7 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Einfache Grundwasserprobenahme mit Pumpen und manuell	CZ_SOP_D06_01_V07 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14)	Grundwasser aus Bohrlöchern und Brunnen
8 <sup>1,2,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Oberflächen durch Abstrich	CZ_SOP_D06_01_V08 (ČSN 56 0100:1994; ČSN EN ISO18593; Verordnung Nr. 289/2007 Slg.; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-14)	Kontaminierte Bereiche - Lebensmittelverarbeitungsbereiche, Wände nach Bränden, Wände von technologischen Anlagen
9 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Schlämmen aus Kläranlagen und Wasseraufbereitungsanlagen	CZ_SOP_D06_01_V09 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN ISO 19458)	Schlämme aus Kläranlagen und Wasseraufbereitungsanlagen, Schlammdeponien
10 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Bodensedimenten	CZ_SOP_D06_01_V10 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN ISO 5667-17)	Bodensedimente aus Flüssen und Stauseen

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>2</sup>	Genauere Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens <sup>1</sup>	Probenahmegegenstand
11 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Böden und Erdmaterialien	CZ_SOP_D06_01_V11 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458)	Böden und Erdmaterialien
12 <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9</sup>	Manuelle Probenahme von Abfällen	CZ_SOP_D06_01_V12 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN 015112; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 3170; Verfahrensanweisung des Umweltministeriums zur Abfallprobenahme 2008, 101s)	Abfälle
13 <sup>1,2,3,4,5,6</sup>	Luftprobenahme mit einer persönlichen Probenahmepumpe	CZ_SOP_D06_01_V13 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; Verordnung Nr. 361/2007 Slg.)	Arbeitsumgebung - Filter, feste Sorptionsmittel, Rohre

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Laufende Nummer <sup>2</sup>	Genauere Benennung der Probenahme	Identifikation des Probenahmeverfahrens <sup>1</sup>	Probenahmegegenstand
14 <sup>1</sup>	Probenahme von Lebensmitteln durch Zufallsstichproben	CZ_SOP_D06_01_V14 (Verordnung Nr. 211/2004 Slg.; Verordnung der Kommission (EG) 2073/2005)	Verpackte Lebensmittel und Getränke
15 <sup>1,2,7</sup>	Gasprobenahme für die Ammoniakbestimmung	CZ_SOP_D06_01_V15 (ČSN 834728)	Gase - Gase aus Biogasanlagen, Deponiegase
16 <sup>1</sup>	Stationäre Luftprobenahme zur Bestimmung der numerischen Konzentration von Asbest- und Mineralfasern	CZ_SOP_D06_01_V16 (ISO 14966, Kap. 5; VDI 3492, Kap. 5 und 6; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; NV Nr. 361/2007 Slg. Anlage Nr. 3)	Außen- und Innenluft, Arbeitsumgebung - Filter, feste Sorptionsmittel, Rohre
17 <sup>1</sup>	Probenahme für die Asbestbestimmung	CZ_SOP_D06_01_V17 (VDI 3866, Teil 1)	Baumaterialien - neue oder ungebrauchte Baumaterialien und Rohstoffe für deren Herstellung, Materialien von Bauten - Baustoffe (Abbruchmaterial, recycelte Materialien, ausrangierte Baumaterialien)

<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)

<sup>2</sup> der numerische Index neben der laufenden Nummer der Probenahme gibt die Nummer der Arbeitsstätte an, an der die Prüfung durchgeführt wird (die Identifizierung der Arbeitsstätten ist auf der ersten Seite dieses Dokuments angegeben)

**Angewandte Abkürzungen:**

AHEM	Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica
AITM	Methoden der Gesellschaft Airbus
BDE	Bromierte Diethylether
BFR	Bromierte Flammschutzmittel
ACI	Activity Concentration Index (Index der Aktivitätskonzentration)
CFA	Durchfluss-Analysator
CFPP	Cold Filter Plugging Point
ČL	Tschechische Pharmakopöe
DIN	Deutscher Institut fuer Normung
DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B.	Verordnung vom 6.9.1994 (Decreto Ministeriale 6 settembre 1994), veröffentlicht im Merkblatt Nummer 288 10/12/1994
EC	Elektrochemischer Nachweis
ECD	Elektroneneinfang-Detektor
FID	Flammen-Ionisations-Detektor
FLD	Fluoreszenzdetektor
HRGC/HRMS	Hochauflösende Gaschromatographie mit hochauflösendem Massendetektor
I	Massenaktivitätsindex

**Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil  
der Akkreditierungsurkunde Nr.: 98/2024 vom: 1. 3. 2024**

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

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
objekt Nummer 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

ID	Indikative Dosis
IP	International Petroleum test method
IR	Infrarotlicht-Detektor
ISE	Ionenselektive Elektrode
ISO	International Organization for Standardisation
ITP	Isotachophorese
LDN	Labor Diagnostika Nord GmbH & Co.KG
LSC	Flüssigszintillationszählverfahren (Liquid Scintillation Counting method) zur Bestimmung von alpha- oder beta-emittierenden Radionukliden
MS	Gewichtsdetektor
MUFA	Mono ungesättigte Fettsäuren
NEN	Nederlands Normalisatie-Instituut
NIOSH	National Institute for Occupation Safety and Health
NV	Regierungsverordnung
PBB	Polychlorierte Biphenyle
PhEur	Europäische Pharmakopöe
PDA	Photo-Diode-Array Detektor
PUFA	Poly ungesättigte Fettsäuren
RI	Refraktometrischer Detektor
SAFA	Gesättigte Fettsäuren
SEM/EDS	Rasterelektronenmikroskop / Energiedispersives Spektrometer
SFS	The Finish Standard Association – zentrale Normungsorganisation in Finnland
SM	Standard Methods – USA Standardmethoden für die Analyse von Trinkwasser und Abwasser, erstellt und herausgegeben von American Public Health Association, American Water Works Association a Water Environmental Federation, 21. Ausgabe
SOP	Standardbetriebsverfahren
SPIMFAB	SPI MILJOSANERINGSFOND AB – Methode des Verbands der schwedischen Ölgesellschaften
SPMD	Semi-Permeable Membrane Device – semipermeable Membran
SS	Svensk Standard – Schwedische Norm
STN	Slowakische technische Norm
SÚJB	Staatliches Institut für Atomsicherheit
Suma Ca+Mg	Wasserhärte
TCD	Wärmeleitfähigkeitsdetektor
TEQ	Toxisches Äquivalent
TFA	Trans Fettsäuren
TNV	Technische Branchennorm für Wasserwirtschaft
USBSC	Empirische Formel zur Berechnung der Durchlässigkeit von gemischten Materialien, der Durchlässigkeitskoeffizient wurde aus der granulometrischen Analyse ermittelt
US EPA	U.S. Environmental Protection Agency
USP	Amerikanische Pharmakopöe
UV	Ultraviolett-Detektor