

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14156-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.09.2023

Ausstellungsdatum: 07.11.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14156-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Analytica Alimentaria GmbH
Fahrenheitstraße 5, 14532 Kleinmachnow

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalisch-chemische, chemische, mikrobiologische und molekularbiologische Untersuchungen von Wasser (Brauchwasser, Trinkwasser, stehende Gewässer)

Gültig an den Standorten:

Fahrenheitstraße 5, 14532 Kleinmachnow
Polígono Industrial Sector 20, C/Carbón Portal 2, 04009 Almeria, Spanien

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14156-01-02

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

* die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Standort Kleinmachnow

1 Untersuchungen von Wasser (Brauchwasser, Trinkwasser, stehende Gewässer)

1.1 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion

SOP IC-017 2020-08	Determination of anions in vegetables, fruits and water by IC with conductivity detector
-----------------------	--

1.2 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (LC-MS/MS) **

SOP LC-006 2017-06	Analysis of nitrogen based phyto regulators by liquid chromatography with tandem mass detector (LC/MS-MS) in fruits, vegetables and water
-----------------------	---

SOP LC-027 2022-04	Analysis of highly polar compounds by liquid chromatography with tandem mass detector (LC/MS-MS) on fruits, vegetables foodstuff, soil and water
-----------------------	--

Standort Almeria, Spanien

2 Untersuchungen von Wasser (Brauchwasser, Trinkwasser, stehende Gewässer)

2.1 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (MS und MS/MS) **

ISO 10695 2000-04	Water quality - Determination of selected organic nitrogen and phosphorus compounds - Gas chromatographic methods (modification: <i>only solid/liquid extraction</i>)
SOP GC-002 2020-03	Multi residue analysis by gas chromatography with mass detector (GC-MS/MS) in water

2.2 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion ***

ISO 10304-1 2007-08	Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate
SOP IC-017 2020-08	Determination of anions in vegetables, fruits and water by IC with conductivity detector

2.3 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (LC-MS/MS) **

SOP LC-006 2017-06	Analysis of nitrogen based phyto regulators by liquid chromatography with tandem mass detector (LC/MS-MS) in fruits, vegetables and water
SOP LC-027 2022-04	Analysis of highly polar compounds by liquid chromatography with tandem mass detector (LC/MS-MS) on fruits, vegetables foodstuff, soil and water
SOP LC-048 2022-04	Multi-residue analysis by liquid chromatography with tandem mass detector (LC/MS-MS) in water

2.4 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren *

ISO 6222 1999-05	Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium
ISO 7899-2 2000-04	Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method
ISO 9308-1 2014-09 Amd 1:2016	Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora
ISO 16266 2006-04	Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration
Richtlinie 98/83/EG 1998-11	Richtlinie 98/83/EG des Rates vom 3. November 1998 über die Qualität des für den menschlichen Verzehr bestimmten Wassers. Anhang III: Spezifikationen für die Analyse der Parameter, Punkt 1: Parameter für die Analyseverfahren spezifiziert sind, Clostridium perfringens (incl. Sporen)

2.5 Bestimmung von Bakterien und Viren in Brauchwasser mittels Real-Time-PCR *

ISO/TS 13136 2012-11	Microbiology of food and animal feed - Real-Time polymerase chain reaction (PCR)-based method for the detection of food-borne pathogens - horizontal method for the detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and the determination of O157, O111, O26, O103 and O145 serogroups (modification: <i>including Serogroup 0104; including samples of water</i>)
ASU L 00.00-95(V) 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln - PCR-Verfahren (Modifikation: <i>Detektion mittels RT-PCR in Brauchwasser</i>)
ASU L 00.00-98 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Real-Time PCR-Verfahren (Modifikation: <i>Anwendung auf Brauchwasser</i>)

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
SOP	Standard Operation Procedure (Hausverfahren der Analytica Alimentaria GmbH)