

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14329-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.12.2025

Ausstellungsdatum: 10.12.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14329-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**NSF Erdmann Analytics GmbH
Amselweg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück**

mit dem Standort

**NSF Erdmann Analytics GmbH
Amselweg 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück**

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.

Migrationsprüfung und analytische Bestimmung von spezifischen Parametern an Bauprodukten oder Produkten im Bauwesen, die in Kontakt mit Trinkwasser kommen

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Seite 1 von 3

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Prüfungen für endgültige Materialien (Anhang I-IV, (EU) 2024/368)

1.1 Migrationsprüfungen und Herstellung eines analytfähigen Eluates

Methode	Parameter	Matrix	Flex.	char. Verfahren
Migrations- und Auslaugprüfung	Eluat	alle endgültigen Materialien	B	EN 12873-1:2014 EN 14944-1:2024

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Methode	Parameter	Matrix	Flex.	char. Verfahren
Elektrodenmessung	Leitfähigkeit	alle endgültigen Materialien	B	EN 27888:1993 (C8)
Elektrodenmessung	pH		B	EN ISO 10523:2012 (C5)

1.3 Summenparameter und Sensorik (Geruch und Geschmack)

Methode	Parameter	Matrix	Flex.	char. Verfahren
Spektral-photometrische Bestimmung	Färbung	alle endgültigen Materialien	B	EN ISO 7887:2011
Spektroskopische Bestimmung	TOC		B	EN 1484:1997
Beschreibende Prüfungen	Geruch, Geschmack		B	EN 1420:2016
Beschreibende Prüfungen	Geschmack		B	EN 1622:2006 (B3)

EN ISO 7027-1
2016

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1:
Quantitative Verfahren

Flex A

Gültig ab: **10.12.2025**
Ausstellungsdatum: **10.12.2025**

Seite 2 von 3

EN ISO 9963-1
1995

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1:
Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten
Alkalinität

Flex A

1.4 Bestimmung mikrobiologischer Parameter

EN 16421
2014

Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen
Gebrauch - Vermehrung von Mikroorganismen
hier nur Verfahren 2

Flex A

1.5 Bestimmung von Elementen und Inhaltstoffen

Methoden	Parameter	Matrix	Flex.	char. Verfahren
Flüssigkeits-Ionen- chromatographie	Anionen	alle endgültigen Materialien	B	EN ISO 10304-1:2009
Flüssigkeits-Ionen- chromatographie	Chrom(VI)		B	DIN 38405-52:2020
Spektroskopische Bestimmung	Formaldehyd		B	BVL K 84.00-7(EG): 1991
GC-MS	Organische Parameter		C	EN 15768:2015
LC- UV, DAD, Fluoreszenz			C	TM31469-02: 2025

EN ISO 17294-2
2024

Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten
Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung
von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope

Flex A

NSF/ANSI/CAN 372
2024

Drinking Water System Components – Lead Content

Flex A

Verwendete Abkürzungen:

- ANSI American National Standards Institute
- BVL Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
- CAN Standards Council of Canada
- EN Europäische Norm
- EPA Environmental Protection Agency der Vereinigten Staaten von Amerika
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
- NSF National Sanitation Foundation
- TM Hausverfahren der KBS