



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Kategorie III

30.04.2024 Version 02

Gem. 71 SD 0 002 | Revision: 2.2 | 13. August 2015
 EA-2/15 M: 2019 | Revision 1 | 16. April 2019

*Kategorie III erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in dem Dokument gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.
 In der folgenden Tabelle werden die akkreditierten Prüfverfahren aufgeführt, die innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs nach Kategorie III durchgeführt werden.*

* Bei Beauftragung im Rahmen der EKVO sind Prüfverfahren des Fachmoduls Wasser (FMW) von der Flexibilisierung ausgenommen.

Liste der Prüfverfahren geordnet nach Teilbereichen gem. DAkkS-Dokument 71 SD 0 010 / 71 SD 0 010 A1

Prüfart: Aquatische Toxizitätstests

*

| Teil-Arbeitsgebiet | Norm / Hausmethode | Ausgabestand | Titel der Norm | Prüfgegenstand | FMW | Untersuchungsbereich gemäß FMW |
|--------------------|--------------------|--------------|--|----------------|-----|--------------------------------|
| 1 | DIN 15088 (T6) | 2009-06 | Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) * | Abwasser | X | Biologische Verfahren (Teil 1) |
| 2 | DIN 38 412 – L30 | 1989-03 | Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen (Daphnientest) * | Abwasser | X | Biologische Verfahren (Teil 2) |

| Teil-Arbeitsgebiet | Norm / Hausmethode / Version | Ausgabestand | Titel der Norm | Prüfgegenstand | FMW | Untersuchungsbereich gemäß FMW |
|--------------------|------------------------------|--------------|---|--|-----|--------------------------------|
| 4 | DIN 38 412 –L 33 | 1991-03 | Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen (Algentest) * | Abwasser | X | Biologische Verfahren (Teil 2) |
| 5 | DIN 11348-2 (L51) | 2009-05 | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien * | Abwasser | X | Biologische Verfahren (Teil 1) |
| | DIN 11348-2 (L52) | 2009-05 | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) Teil 2 Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien * | | X | |
| 6 | DIN EN ISO 9888 (L25) | 1999-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test) | Organische Stoffe wässrige Lösungen | | |
| | DIN EN 1484 (H 3) | 2019-04 | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) | | | |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|--|-------------------|--|--|
| 7 | DIN EN ISO 9509- (L38) | 2006-10 | Wasserbeschaffenheit; Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm | wässrige Lösungen | | |
| | DIN EN 26777: (D 10) | 1993-04 | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren | wässrige Lösungen | | |
| | DIN 38405 (D 9) | 2011-09 | Photometrische Bestimmung von Nitrat | wässrige Lösungen | | |
| | DIN 38406-E5 | 1983-10 | Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs | wässrige Lösungen | | |

Mutagenitätstests

| Teil- Arbeitsgebiet | Norm / Hausmethode | Ausgabestand | Titel der Norm | Prüfgegenstand | FMW | Untersuchungsbereich gemäß FMW |
|------------------------|-----------------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 9 | DIN 38415-T3 | 1996-12 | Bestimmung des erbgutverändernden Potentials von Wasser mit dem <i>umu</i> -Test * | Abwasser | X | Biologische Verfahren (Teil 2) |
| | HM-21427-2 | 2020-07 | Bestimmung der Gentoxizität mit dem in vitro Mikrokerntest H2B-GFP in Eluaten und wässrigen Lösungen | Eluate und wässrige Lösungen | | |

Untersuchung an Öko- und Modellökosystemen

| Teil-Arbeitsgebiet | Norm / Hausmethode | Ausgabestand | Titel der Norm | Prüfgegenstand | FMW | Untersuchungsbereich gemäß Fachmodul Wasser (FMW) |
|--------------------|--------------------|--------------|---|----------------|-----|---|
| 10 | DIN 38410-M1 | 2004-10 | Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern * | Fließgewässer | X | Biologische Verfahren (Teil 2) |
| | HM-AQEM-007 / 01 | 2004-06 | Makrozoobenthos-Erhebung nach der AQEM-Methodik | Fließgewässer | | |

Elektrochemische Verfahren

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---------|--|-------------------|--|--|
| 11 | DIN EN ISO 10523 (C5) | 2012-04 | Bestimmung des pH-Wertes | Wässrige Lösungen | | |
| 12 | DIN EN ISO 5814 (G22) | 2013-02 | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren | Wässrige Lösungen | | |
| 13 | DIN EN 27888 (C8) | 1993-11 | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Leitfähigkeit | Wässrige Lösungen | | |
| 14 | DIN 38404-C 4: | 1976-12 | Bestimmung der Temperatur | Wasser, Luft | | |