

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19369-01-00

1 Biologische Untersuchungen von Abwasser, Fließgewässer, Oberflächenwasser, wässrigen Lösungen und eluierbaren organischen Stoffen

1.1 Aquatische Toxizitätstests

DIN EN ISO 10712 (L 8) 1996-02	Wasserbeschaffenheit – Pseudomonas putida Wachstumshemmtest (Pseudomonas-Zellvermehrungshemmtest)
DIN EN ISO 9888 (L 25) 1999-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium – Statischer Test (Zahn-Wellens-Test)
DIN 38412-L 30 1989-03	Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen
DIN 38412-L 33 1991-03	Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen
DIN EN ISO 9509 (L 38) 2006-10	Wasserbeschaffenheit – Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm
DIN EN ISO 11348-1 (L 51) 2009-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) – Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien
DIN EN ISO 11348-2 (L 52) 2009-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) – Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien
DIN EN ISO 15088 (T 6) 2009-06	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)

1.2 Mutagenitätstests

DIN 38415-T 3 1996-12	Bestimmung des erbgutverändernden Potentials von Wasser mit dem umu-Test
--------------------------	--

HM-21427-2 2020-07	Bestimmung der Gentoxizität mit dem in vitro Mikrokerntest H2B-GFP in Eluaten und wässrigen Lösungen
-----------------------	--