

DIN EN ISO 15088:2009-06 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (*Danio rerio*) (ISO 15088:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15088:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Störungen.....	7
5 Grundlage des Verfahrens	7
6 Reagenzien.....	7
7 Geräte	8
8 Durchführung.....	9
8.1 Hälterung und Eiproduktion	9
8.1.1 Allgemeines	9
8.1.2 Aquarien	9
8.1.3 Hälterungswasser.....	9
8.1.4 Futter.....	9
8.1.5 Lichtbedingungen	9
8.2 Eigewinnung	9
8.2.1 Allgemeines	9
8.2.2 Eidifferenzierung	10
8.3 Versuchsdurchführung.....	10
9 Bestimmung der toxikologischen Endpunkte.....	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Anzahl der koagulierten Eier.....	12
9.3 Ablösung des Schwanzes vom Dotter	12
9.4 Herzschlag	12
10 Gültigkeitskriterien.....	13
11 Bestimmung von G_{Ei}	13
12 Angabe der Ergebnisse	13
13 Untersuchungsbericht	13
14 Verfahrenskenndaten.....	14
Anhang A (informativ) Ablaufschema und Verteilung von Eiern auf den Mikrotiterplatten.....	15
Literaturhinweise	16