

DIN EN ISO 12010



ICS 13.060.50

**Wasserbeschaffenheit –
Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser –
Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)
und negativer chemischer Ionisation (NCI) (ISO 12010:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 12010:2014**

Water quality –

Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in water –
Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion
chemical ionization (NCI) (ISO 12010:2012);
German version EN ISO 12010:2014

Qualité de l'eau –

Détermination des alcanes polychlorés à chaîne courte (SCCP) dans l'eau –
Méthode par chromatographie gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM) avec ionisation
chimique négative (ICN) (ISO 12010:2012);
Version allemande EN ISO 12010:2014

Gesamtumfang 36 Seiten

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 12010:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 147 „Water quality“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 12010:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 230 „Wasseranalytik“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitskreis NA 119-01-03-02-11 AK „Chlorparaffine“ des Arbeitsausschusses NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN.

Bezeichnung des Verfahrens:

Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser — Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) (H 47):

Verfahren DIN EN ISO 12010 — H 47

Diese Norm wurde unter dem Mandat M/424 „Entwicklung und Verbesserung von Europäischen Normen für die Bestimmung der chemischen und ökologischen Wasserqualität zur Unterstützung der Wasserrahmenrichtlinie“ (Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik*) erarbeitet, das die Europäische Kommission dem Europäischen Komitee für Normung (CEN) erteilt hat. Das in dieser Norm festgelegte Verfahren unterstützt die Überwachung der in Anhang I der Richtlinie 2008/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik*) festgelegten Anforderungen für die mit diesem Verfahren bestimmbaren Stoffe.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5667-1	siehe	DIN EN ISO 5667-1
ISO 5667-3	siehe	DIN EN ISO 5667-3
ISO 8466-1	siehe	DIN 38402-51

*) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 38402-51, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser-, und Schlammuntersuchung — Allgemeine Angaben (Gruppe A) — Kalibrierung von Analyseverfahren, Auswertung von Analyseergebnissen und lineare Kalibrierfunktionen für die Bestimmung von Verfahrenskenngrößen (A 51)*

DIN EN ISO 5667-1, *Wasserbeschaffenheit — Probenahme — Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken*

DIN EN ISO 5667-3, *Wasserbeschaffenheit — Probenahme — Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben*

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik

Richtlinie 2008/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien des Rates 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG und 86/280/EWG sowie zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG