

DIN 10784-3**DIN**

ICS 67.220.10

Einsprüche bis 2011-03-24

Entwurf

**Essig –
Isotopenanalyse von Essigsäure und Wasser –
Teil 3: ^{18}O -IRMS-Analyse von Wasser;
Deutsche Fassung N 8459-3:2011**

Vinegar –
Isotopic analysis of acetic acid and water –
Part 3: ^{18}O -IRMS-analysis of water;
German version N 8459:2011

Vinaigre –
Analyse isotopique d'acide acétique et d'eau –
Partie 3: Analyse ^{18}O -IRMS d'eau;
Version allemande N 8459-3:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nal@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (N_8459-3:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC SS C01 „Lebensmittel-erzeugnisse“ zum Erst-Fragebogen Verfahren (PQ-Verfahren) vorgelegt, dessen Sekretariat vom CCMC geführt wird.

Grundlage für diesen Europäischen Norm-Entwurf war ein internationaler Ringversuch zu den in *Analytica Chimica Acta* 649 (2009) 98–105 veröffentlichten drei Analysenverfahren (N_8459 Teile 1 bis 3), der unter der Schirmherrschaft des Ständigen Internationalen Ausschusses der Essighersteller (CPIV, Brüssel) organisiert wurde. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-03-AA ES „Essig“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN e. V.

Hiermit weisen wir darauf hin, dass die Bezeichnung DIN 10784-3 (nationale Fassung) nur vorläufig vergeben wurde, da bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Entwurfs von CEN noch keine Nummer vergeben wurde. Auch die Vergabe der Dokumentnummer N_8459-3 (europäische Fassung) ist vorläufig. Die Bezeichnung wird nach Vergabe der Normnummer durch CEN entsprechend angepasst.

Der Text dieser Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „mm Hg“. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheiten im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr auf Grund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist.

Umrechnung: 1 mm Hg = 133 Pa

Essig — Isotopenanalyse von Essig und Wasser — Teil 3: ^{18}O -IRMS-Analyse von Wasser

Vinaigre — Analyse isotopique d'acide acétique et d'eau — Partie 3 : Analyse ^{18}O -IRMS d'eau

Vinegar — Isotopic analysis of acetic acid and water — Part 3: ^{18}O -IRMS analysis of water

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: Fragebogenverfahren
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien	5
5 Geräte.....	5
6 Durchführung.....	6
7 Präzision	7
8 Untersuchungsbericht	7
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	8
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs (2009).....	9