DIN EN 16466-3:2013-03 (D)

Essig - Isotopenanalyse von Essigsäure und Wasser - Teil 3: <(hoch)18>O-IRMS-Analyse von Wasser in Weinessig; Deutsche Fassung EN 16466-3:2013

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
6.1 Allgemeines 6
6.2 Manuelles Verfahren 6
6.3 Verwendung eines automatischen Austauschgerätes 6
6.4 Manuelle Vorbereitung, manuelle und automatische Äquilibrierung und Analyse durch IRMS mit einem Doppeleinlasssystem 7
6.5 Anwendung einer mit einem kontinuierlichen Durchflusssystem verbundenen automatischen Äquilibrierungsvorrichtung 7
6.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 7

7 Präzision 8
7.1 Wiederholpräzision 8
7.2 Vergleichpräzision 8

8 Untersuchungsbericht 8

Anhang A (informativ) **Ergebnisse des Ringversuchs (2009)** 9

Literaturhinweise 10