DIN EN ISO 11206:2013-05 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR) (ISO 11206:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11206:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Störungen ... 4

4 Grundlage des Verfahrens ... 4

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 8

7 Qualitätsanforderungen ... 9
7.1 Trennsystem ... 9
7.2 PCR-Einstellungen ... 10
7.3 Chromatographische und PCR-Einstellungen für das Chromatogramm in Bild 3 ... 11
7.4 Chromatographische und PCR-Einstellungen für das Chromatogramm in Bild 4 ... 12

8 Probenahme und Probenvorbereitung ... 13

9 Durchführung ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Kalibrierung ... 13
9.3 Messung von Bromat ... 13
9.4 Chlorit-Entfernung ... 14
9.5 Prüfen der Gültigkeit der Kalibrierfunktion ... 14

10 Berechnung ... 14

11 Angabe der Ergebnisse ... 14

12 Analysenbericht ... 14

Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten ... 15

Literaturhinweise ... 18