DIN EN ISO 14403:2002-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik (ISO 14403:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14403:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Störungen 5

5 Grundlagen des Verfahrens 5

6 Reagenzien 6

7 Geräte 9

8 Probenahme und Probenvorbereitung 14

9 Durchführung 15

10 Auswertung 17

11 Präzision und Genauigkeit 18

12 Analysenbericht 18

Anhang A (normativ) Bestimmung der tatsächlichen Cyanid-Konzentration in der Kaliumcyanid-Standardlösung 19

Anhang B (informativ) Beispiel für die Bestimmung des Gesamtcyanids und des freien Cyanids mit der Kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) mit Gasdiffusion und amperometrischer Detektion 20

Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs für die Cyanid-Bestimmung 22

Literaturhinweise 23

Anhang ZA (informativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 24