

DIN EN 15484:2007-11 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an anorganischen Chloriden aus dem Eindampfrückstand - Potentiometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15484:2007

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Kurzbeschreibung | 5 |
| 4 Chemikalien und Hilfsmittel | 5 |
| 5 Geräte | 6 |
| 6 Proben und Probenahme | 6 |
| 7 Kalibrierung | 7 |
| 7.1 Herstellung einer Blindprobenlösung | 7 |
| 7.2 Herstellung der 5,00-ml-Standard-Lösung | 7 |
| 7.3 Titration | 7 |
| 7.4 Herstellung der 10,00-ml-Kaliumchloridlösung | 8 |
| 7.5 Berechnung der Konzentration der Silbernitratlösung | 8 |
| 7.6 Berechnung des Blindwerts | 8 |
| 8 Durchführung der Bestimmung | 8 |
| 8.1 Herstellung des Abdampfrückstands | 8 |
| 8.2 Herstellung der Messlösung | 8 |
| 8.3 Titration | 9 |
| 9 Berechnung | 9 |
| 10 Angabe des Ergebnisses | 9 |
| 11 Präzision | 9 |
| 11.1 Wiederholbarkeit, r | 9 |
| 11.2 Vergleichbarkeit, R | 9 |
| 12 Prüfbericht | 10 |
| Anhang A (informativ) Rechenbeispiel für eine Bestimmung | 11 |
| Anhang B (informativ) Störungen | 12 |
| B.1 Einleitung | 12 |
| B.2 Andere Halogene | 12 |
| B.3 Oxidationsmittel | 12 |
| B.4 Ammonium und Eisen(III)-Salze | 12 |
| B.5 Cyanide, Thiocyanate, Sulfide | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |