

DIN EN ISO 10304-3:1997-11 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-3:1997

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Grundlage des Verfahrens | 5 |
| 4 Bestimmung von Iodid, Thiocyanat und Thiosulfat | 6 |
| 4.1 Reagenzien | 6 |
| 4.2 Geräte | 11 |
| 4.3 Störungen | 13 |
| 4.4 Probenahme und Probenvorbehandlung | 14 |
| 4.5 Durchführung | 15 |
| 4.6 Berechnung | 17 |
| 4.7 Angabe der Ergebnisse | 17 |
| 4.8 Analysenbericht | 17 |
| 5 Bestimmung von Sulfit | 17 |
| 5.1 Reagenzien | 17 |
| 5.2 Geräte | 20 |
| 5.3 Störungen | 20 |
| 5.4 Probenahme und Probenvorbehandlung | 21 |
| 5.5 Durchführung | 22 |
| 5.6 Berechnung | 22 |
| 5.7 Angabe der Ergebnisse | 22 |
| 5.8 Analysenbericht | 22 |
| 6 Bestimmung von Chromat | 22 |
| 6.1 Reagenzien | 22 |
| 6.2 Geräte | 24 |
| 6.3 Störungen | 24 |
| 6.4 Probenahme und Probenvorbehandlung | 24 |
| 6.5 Durchführung | 24 |
| 6.6 Berechnung | 24 |
| 6.7 Angabe der Ergebnisse | 24 |
| 6.8 Analysenbericht | 25 |
| 7 Präzision | 25 |
| Anhang A (informativ) Ringversuche | 25 |
| Anhang B (informativ) Literaturhinweise | 27 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 28 |