

E DIN 38402-62:2013-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 62: Plausibilitätskontrolle von Analysendaten durch Ionenbilanzierung

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Grundlage des Verfahrens | 5 |
| 3 Erstellung der Ionenbilanz | 5 |
| 3.1 Berechnung..... | 5 |
| 3.2 Nicht dissoziierte Borsäure und Kieselsäure | 6 |
| 3.3 Huminstoffe..... | 6 |
| 3.4 Alkalinität | 7 |
| 3.5 Eisen(II)-haltige Wasser | 7 |
| 3.6 Orthophosphat..... | 7 |
| 3.7 Saure Wasser | 8 |
| 4 Bewertung der Ionenbilanzabweichung..... | 8 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für die Berechnung der Ionenbilanzabweichung | 9 |
| Literaturhinweise | 10 |