

# DIN 38402-62:2014-12 (D)

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

---

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