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 Wässer 7
3.6 Orthophosphat 7
3.7 Saure Wässer 8

4 Bewertung der Ionenbilanzabweichung 8

Anhang A (informativ) Beispiel für die Berechnung der Ionenbilanzabweichung 9

Literaturhinweise 10