

# DIN EN ISO 9963-1:1996-02 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-1:1995

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	3
4 Grundlage des Verfahrens .....	4
5 Reagenzien.....	4
6 Geräte .....	6
7 Probenahme und Probenvorbehandlung.....	6
8 Durchführung.....	6
8.1 Potentiometrisches Verfahren .....	7
8.1.1 Bestimmung der zusammengesetzten Alkalinität, Titration bis pH-Wert 8,3 (Phenolphthaleinalkalinität) .....	7
8.1.2 Bestimmung der Gesamtalkalinität .....	7
8.2 Visuelles Verfahren .....	7
8.2.1 Bestimmung der zusammengesetzten Alkalinität, Titration bis pH-Wert 8,3 (Phenolphthaleinalkalinität) .....	7
8.2.2 Bestimmung der Gesamtalkalinität .....	8
9 Angabe der Ergebnisse .....	8
9.1 Berechnung.....	8
9.1.1 Zusammengesetzte Alkalinität, Titration bis pH-Wert 8,3 (Phenolphthaleinalkalinität).....	8
9.1.2 Gesamtalkalinität.....	8
10 Analysenbericht.....	9
Anhang A (informativ) Information über Faktoren zur Umrechnung von Alkalinitätswerten in andere Einheiten .....	9