

# DIN 38409-7:2005-12 (D)

## Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)

---

### Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Bestimmung der Säurekapazitäten bis zu den pH-Werten 8,2 und 4,3 ...	10
5 Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3 .....	13
6 Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 4,3 .....	15
7 Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 durch direkte Titration ohne Zusatz von Tartrat-Citrat-Lösung .....	16
8 Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 durch direkte Titration mit Zusatz von Tartrat-Citrat-Lösung .....	19
9 Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 durch Rücktitration .....	21
10 Verfahrenskenndaten .....	24
Anhang A (informativ) Die Bereitstellung und die Wirkungsweise des Maskierungsreagenzes (Tartrat-Citrat-Lösung) .....	25
Anhang B (informativ) Erläuterungen .....	27
Literaturhinweise .....	28