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