

Inhaltsverzeichnis

Seite

-	Einführung	1
T	Wassertemperatur	2
	Lufttemperatur	3
Q	Durchflußmessung	4
S	Trübung mit Durchsichtigkeitszylinder	6
	Trübung mit Sichtscheibe	6
M	Durchflußabhängige Mischprobe (von Hand)	8
PV	Probenvorbehandlung / Homogenisierung	10
pH-Wert	Bestimmung mit Glaselektrode	12
VS	Absetzbare Stoffe	14
	Schlammvolumen	15
	Schlammvolumenabsetzkurve	17
TS	Schlamm Trockensubstanz (Rundfilter)	18
	Schlamm Trockensubstanz (Faltenfilter)	20
	Erhöhung der Genauigkeit	22
	Schlammindex I_{SV}	23
GV	Glühverlust (Rundfilter)	24
	Glühverlust (Schale)	26
H	Methylenblau-Probe (Haltbarkeit)	28
O ₂	Gelöster Sauerstoff mit Elektrode	30
	Probenahme für Sauerstoffbestimmung	32
BSB ₅	Respirometrische Methode	34
	Verdünnungsverfahren, vereinfacht	38
	Herstellen einer 0,1[0,05]%igen ATH-Lösung	40
	Herstellen von Verdünnungswasser	41
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf	42
NH ₄ -N	Ammonium-Stickstoff mit Stäbchen	44
	Ammonium-Stickstoff fotometrisch	46
NO ₃ -N	Nitratstickstoff mit Stäbchen	45
	Nitratstickstoff fotometrisch	48
PO ₄ -P	Gesamt-Phosphor fotometrisch	50
K _{s; 4,3}	Säurekapazität	52
CO ₂	Kohlendioxid-Anteil im Faulgas	54
-	Kalkreserve, organische Säuren des Faulwassers	53
-	Herstellen einer 0,1 n Lösung	56
-	Herstellen einer 0,01 n Lösung	58
-	Vorschriften	60
-	Fachschrifttum	Umschlag III