

MACHEREY-NAGEL

20 - 80 % Messbereiche

Für die typischen Wasser- und Abwasserparameter stehen uns eine Vielzahl von Testen mit verschiedenen Messbereichen zur Verfügung. Für jede Anwendung ein Test mit dem optimalen Messbereich. Die Wahl des für den Anwender geeigneten Testes ist entscheidend für eine erfolgreiche Analytik. Der entsprechende Messbereich sollte so gewählt werden, dass sich das zu erwartende Ergebnis im 20 - 80 %-Bereich des verwendeten Testes befindet. In diesem Bereich ist die analytische Sicherheit am Größten. Der Anwender erhält zuverlässige Ergebnisse und ist abgesichert gegenüber Vorgesetzten und übergeordneten Behörden.



Ammonium [mg/L NH ₄ -N]				
Ammonium 3	0,04	0,49	1,85	2,30
Ammonium 10	0,2	1,8	6,4	8,0
Ammonium 50	1,0	8,8	32,2	40,0
Ammonium 100	4	19	65	80
Ammonium 200	30	56	134	160
Ammonium 2000	300	560	1340	1600
CSB [mg/L O ₂]				
CSB 40	2	10	32	40
CSB 60	5	16	49	60
CSB 60 in Salzwasser	5	16	49	60
CSB LR 150	3	32	121	150
CSB 160	15	44	131	160
CSB 300	50	100	250	300
CSB 600	50	160	490	600
CSB 1500	100	380	1220	1500
CSB HR 1500	20	316	1204	1500
CSB 4000	400	1120	3280	4000
CSB 10000	1000	2800	8200	10000
CSB 15000	1000	3800	12200	15000
CSB 60000	5000	16000	49000	60000
Nitrat [mg/L NO ₃ -N]				
Nitrat 8	0,30	1,84	6,46	8,00
Nitrat 50	0,3	4,6	17,7	22,0
Nitrat 250	4	15	49	60
Nitrit [mg/L NO ₂ -N]				
Nitrit 2	0,003	0,094	0,369	0,460
Nitrit 4	0,1	0,9	3,2	4,0
Ortho- und gesamt-Phosphat [mg/L P]				
Ortho- und gesamt-Phosphat LR 1	0,05	0,14	0,41	0,50
Ortho- und gesamt-Phosphat 1	0,05	0,34	1,21	1,50
Ortho- und gesamt-Phosphat 5	0,20	1,16	4,04	5,00
Ortho- und gesamt-Phosphat 15	0,30	3,24	12,06	15,00
Ortho- und gesamt-Phosphat 45	5,0	14,0	41,0	50,0
Ortho- und gesamt-Phosphat 50	10,0	18,0	42,0	50,0
Gesamt-Stickstoff [mg/L N]				
Gesamt-Stickstoff TN _b 22	0,5	4,8	17,7	22,0
Gesamt-Stickstoff TN _b 60	3	14	49	60
Gesamt-Stickstoff TN _b 220	5	48	177	220

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciener Str. 11
 52355 Düren · Deutschland

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com