

## MACHEREY-NAGEL

## Měřicí rozpětí 20–80 %

Firma MACHEREY-NAGEL nabízí pro stanovení typických parametrů analýzy užitkových a odpadních vod mnoho testů s různými měřicími rozsahy. Uživatel si podle vlastní potřeby může vybrat vhodný test s optimálním měřicím rozsahem. Právě výběr vhodného testu má rozhodující vliv na úspěšný průběh procesu analýzy. Příslušný měřicí rozsah by podle pracovního listu DWA A-704 měl být vybírán tak, aby se očekávaný výsledek analýz pohyboval v rozpětí 20 - 80 % rozsahu použitého testu. V tomto rozpětí je spolehlivost analytiky nejvyšší. Uživatel tak obdrží spolehlivé výsledky a může mít naprostou jistotu i vůči svým nadřízeným a odpovědným úřadům.



Amoniak [mg/L NH <sub>4</sub> -N]	
Amoniak 3	0,04 0,49 1,85 2,30
Amoniak 10	0,2 1,8 6,4 8,0
Amoniak 50	1 8,8 32,2 40
Amoniak 100	4 19 65 80
Amoniak 200	30 56 134 160
ChSK [mg/L O <sub>2</sub> ]	
ChSK 40	2 10 32 40
ChSK 60	5 16 49 60
ChSK LR 150	3 32 121 150
ChSK 160	15 44 131 160
ChSK 300	50 100 250 300
ChSK 600	50 160 490 600
ChSK 1500	100 380 1220 1500
ChSK HR 1500	20 316 1204 1500
ChSK 4000	400 1120 3280 4000
ChSK 10000	1000 2800 8200 10000
ChSK 15000	1000 3800 12200 15000
ChSK 60000	5000 16000 49000 60000
Dusičnany [mg/L NO <sub>3</sub> -N]	
Dusičnany 8	0,30 1,84 6,46 8,00
Dusičnany 50	0,3 4,6 17,7 22,0
Dusičnany 250	4 15 49 60
Dusitany [mg/L NO <sub>2</sub> -N]	
Dusitany 2	0,003 0,094 0,369 0,460
Dusitany 4	0,1 0,9 3,2 4,0
Ortofosfáty a celkový fosfor [mg/L P]	
Ortofosfáty a celkový fosfor 1	0,05 0,34 1,21 1,50
Ortofosfáty a celkový fosfor 5	0,20 1,16 4,04 5,00
Ortofosfáty a celkový fosfor 15	0,30 3,24 12,06 15,00
Ortofosfáty a celkový fosfor 45	5,0 14,0 41,0 50,0
Ortofosfáty a celkový fosfor 50	10,0 18,0 42,0 50,0
Celkový dusík [mg/L N]	
Celkový dusík TN <sub>b</sub> 22	0,5 4,8 17,7 22,0
Celkový dusík TN <sub>b</sub> 60	3 14 49 60
Celkový dusík TN <sub>b</sub> 220	5 48 177 220

www.mn-net.com

**MACHEREY-NAGEL**



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

Distribútor pre SR:  
 AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava  
 Tel. 0907 244526 azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk

