

MACHEREY-NAGEL

Kläranlagen

Filtration



Filtrierpapiere für Kläranlagen

- Verlässliche Ergebnisse
- DIN-konforme Filtration
- Deutsche Markenqualität



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com




Filterierpapiere für Kläranlagen


Optimale Filter für jede Anwendung

Die Analytik ist für den erfolgreichen und reibungslosen Betrieb einer Kläranlage von höchster Wichtigkeit. Bei verschiedenen analytischen Verfahren sind Filterierpapiere von entscheidender Bedeutung, so zum Beispiel bei der Probenvorbereitung oder der Bestimmung der Trockensubstanz. Filterierpapiere von MACHEREY-NAGEL sind für die Analytik auf Kläranlagen hervorragend geeignet und bestechen durch ihre hohe Qualität. Durch die einzigartige Produktvielfalt finden sie immer die passende Lösung für Ihre Anforderungen.


Bestimmung der Trockensubstanz – Filtration für alle N-Parameter

Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Filtration von 100 mL Probe	MN 615 ¼	185 mm	53 10 18
	Filtration von 1000 mL Probe	MN 615 ¼	320 mm	53 10 32

Bestimmung der Trockensubstanz und/oder Glührückstand


Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Filtration in Nutschen	MN 640 w	90 mm 110 mm	20 20 09 20 20 11
	Filtration ohne Rückstände an der Nutsche	MN 640 w mit aufgeschlagenem Rand	90 mm 110 mm 125 mm	20 29 01 20 29 03 20 29 02

Beseitigung von Trübungen in der Photometrie (ohne Probenaufschluss)

Filter	Anwendung	Sorte	Poren-Ø	REF
	Membranfiltrationssatz zur Probenvorbereitung: 2 Spritzen 20 mL, 25 CHROMAFIL® Membranfilter	PET GF/PET*	0,45 µm 0,45 µm	916 50 916 01
	CHROMAFIL® Membranfilter ohne Zubehör	PET GF/PET*	0,45 µm 0,45 µm	916 52 916 02


*mit Glasfaservorfilter, hält grobe Partikel zurück, ohne zu verstopfen

Bestimmung suspendierter Feststoffe auf Kläranlagen (DIN EN 872)

Filter	Anwendung	Sorte	RV*	REF
	Filtration mit Glasfaserfiltern	MN 85/70 BF	0,6 µm	40 40 ..
	Stärkere Filtrationsleistung mit Glasfaserfiltern	MN 85/90 BF	0,5 µm	40 60 ..

*RV = Rückhaltevermögen

Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe (DIN 38 409)

Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Sehr niedrige Gehalte	PORAFIL® CM 0,45 µm	50 mm	651 000 45 050
	Niedrige Gehalte < 20 mg/L	MN 85/70 BF	55 mm	40 40 05
	Mittlere Gehalte > 20 mg/L	MN 640 w	55 mm	20 20 05
	Sehr hohe Gehalte > 1000 mg/L	MN 640 w	70 mm	20 20 07

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



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

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-Mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-Mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-Mail: sales-fr@mn-net.com

