

MACHEREY-NAGEL

# Filterpapiere für Kläranlagen



Perfekt für jede Anwendung

- Verlässliche Ergebnisse
- DIN-konforme Filtration
- Deutsche Markenqualität



**MACHEREY-NAGEL**

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



# Filterpapiere 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 Filterpapiere von entscheidender Bedeutung, so zum Beispiel bei der Probenvorbereitung oder der Bestimmung der Trockensubstanz. Filterpapiere von MACHEREY-NAGEL sind für die Analytik auf Kläranlagen hervorragend geeignet und bestehen 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	531018
	Filtration von 1000 mL Probe	MN 615 ¼	320 mm	531032

### Bestimmung des ortho-Phosphatgehalts (DIN 6878)

Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Filtrationsapparatur	PORAFIL® CM 0,45 µm	47 mm 90 mm	65100045047 65100045090
	Spritzenvorsatzfilter	Membranfiltrationssatz zur Probenvorbereitung 0,45 µm	25 mm	91650

### Bestimmung der Trockensubstanz und/oder Glührückstand

Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Filtration in Nutschen	MN 640 w	90 mm	202009
			110 mm	202011
	Filtration ohne Rückstände an der Nutsche	MN 640 w mit aufgeschlagenem Rand	90 mm	202901
			110 mm	202903
			125 mm	202902

### 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	0,45 µm	91650
		GF/PET*	0,45 µm	91601
	CHROMAFIL® Membranfilter ohne Zubehör	PET	0,45 µm	91652
		GF/PET*	0,45 µm	91602

\* 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	4040..
	Stärkere Filtrationsleistung mit Glasfaserfiltern	MN 85/90 BF	0,5 µm	4060..

\* RV = Rückhaltevermögen

### Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe (DIN 38409)

Filter	Anwendung	Sorte	Ø	REF
	Sehr niedrige Gehalte	PORAFIL® CM 0,45 µm	50 mm	65100045050
	Niedrige Gehalte < 20 mg/L	MN 85/70 BF	55 mm	404005
	Mittlere Gehalte > 20 mg/L	MN 640 w	55 mm	202005
	Sehr hohe Gehalte > 1000 mg/L	MN 640 w	70 mm	202007

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

# MACHEREY-NAGEL





**TÜVRheinland**  
ZERTIFIZIERT

Management System  
EN ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000056401



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

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com