

MACHEREY-NAGEL

Trinkwasseranalytik mit dem *NANOCOLOR*[®] Analysensystem

Wasseranalytik



Trinkwasser – Unser wichtigstes Gut

- Einfache Testdurchführungen
- Präzise Messergebnisse
- Kompetenter Service



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Das Wesentliche im Blick

Als unser wichtigstes und unentbehrliches Lebensmittel werden an unser Trinkwasser höchste Anforderungen gestellt. In der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) sind Indikatorparameter definiert, deren Grenzwerte eingehalten werden müssen, um Trinkwasser bester Qualität zu gewährleisten.

MACHEREY-NAGEL bietet eine ganze Reihe an Küvettentesten, welche die direkte Überwachung dieser Grenzwerte erlauben. Darüber hinaus umfasst unser Portfolio selbstverständlich auch Tests, um den Gehalt von Desinfektionsmitteln im Trinkwasser zu prüfen.

Alles unter Kontrolle

Von Aluminium bis Sulfat – alle Parameter mit einem System

Das NANOCOLOR® Analysensystem bietet für viele Indikatorparameter der Trinkwasserverordnung eine direkte Antwort. Einfache und intuitive Testdurchführungen erlauben die sofortige Kontrolle der Grenzwerte ohne Verdünnung. Ebenso lassen sich Rückstände von Desinfektionsmitteln präzise nachweisen.

Gepaart mit unseren benutzerfreundlichen Geräten und unserem kundenfreundlichen Service, sind Sie so für jede Ihrer analytischen Fragestellungen gewappnet.

Ihre Vorteile

- **Sicher und geschützt:** Unsere Testkits vermeiden den direkten Kontakt mit Gefahrstoffen, wo immer es möglich ist.
- **Einfach und bequem:** Schnelle und eingängige Testanleitungen sorgen für fehlerfreies Arbeiten bei jedem Parameter.
- **Zuverlässig und genau:** Reproduzierbare Ergebnisse durch Überprüfung mittels NANOCONTROL Multistandards

Bestellinformation

NANOCOLOR® Rund- und Rechteckküvettenteste

Beschreibung	Messbereich	Grenzwert nach TrinkwV	REF	Spektralphotometer	PF-12 ^{Plus}
Aluminium 07	0,02 – 0,70 mg/L Al ³⁺	0,200 mg/L Al ³⁺	985098	■	■
Ammonium 3	0,05 – 3,00 mg/L NH ₄ ⁺	0,50 mg/L NH ₄ ⁺	985003	■	■
Chlor/Ozon 2	0,05 – 2,50 mg/L Cl ₂ 0,05 – 2,00 mg/L O ₃	0,3 mg/L Cl ₂ 0,05 mg/L O ₃	985017	■	■
Chlordioxid	0,04 – 4,00 mg/L ClO ₂	0,2 mg/L ClO ₂	918163	■	
Eisen LR	0,005 – 5,00 mg/L Fe	0,200 mg/L Fe	918128	■	
Mangan LR	0,005 – 3,00 mg/L Mn	0,050 mg/L Mn	918126	■	
Sulfat MR 400	40 – 400 mg/L SO ₄ ²⁻	250 mg/L SO ₄ ²⁻	985060	■	■
Permanganat Index 10	0,5 – 10 mg/L O ₂	0,5 mg/L O ₂	985016	■	■

VISOCOLOR® Powder Pillows

Beschreibung	Messbereich	Grenzwert nach TrinkwV	REF	Spektralphotometer	PF-12 ^{Plus}
freies Chlor	0,03 – 6,00 mg/L Cl ₂	0,3 mg/L freies Cl ₂	936220 / 936220.1	■	■
Chlor gesamt	0,03 – 4,00 mg/L O ₃	0,05 mg/L O ₃	936221 / 936221.1	■	■
Ozon					

NANOCONTROL Standards

Beschreibung	Parameter	Konzentration	REF
Multistandard	Aluminium	0,50 mg/L freies Al ³⁺	925018
Trinkwasser	Ammonium	0,20 mg/L NH ₄ -N	
	Chlorid	20 mg/L Cl ⁻	
	Eisen	1,50 mg/L Fe	
	Mangan	1,50 mg/L Mn	
	Sulfat	120 mg/L SO ₄ ²⁻	

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner 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

Gut zu wissen

Die Spektralphotometer von MACHEREY-NAGEL erlauben Ihnen neben der Durchführung unserer Küvetten- teste auch eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Farbmessung und Brauereianalytik. Darüber hinaus sind Sie in der Lage, Trübungen zu erkennen

Sollten Sie Fragen hierzu haben, kontaktieren Sie uns gerne.

