

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR[®]

Leicht freisetzbare Cyanid 04

Wasseranalytik



Einfachste Grenzwertkontrolle

- Praktischer Rundküvettest
- Einfache Probenvorbereitung
- Schnelle Bestimmung
- Integrierte pH-Wertkontrolle

NANOCOLOR® Leicht freisetzbares Cyanid 04

Sichere Grenzwertbestimmung

Entspricht der Abwasserverordnung

Cyanide sind sehr giftige Verbindungen. Eine sorgfältige Überwachung der Grenzwerte ist also unerlässlich.

Der Grenzwert für leicht freisetzbares Cyanid liegt laut Anhang 40, Teil D Abs. 1 der AbwV für Galvaniken, Leiterplattenhersteller und mechanische Werkstätten bei 0,2 mg/L. Dieser liegt mitten im Messbereich von 0,01 – 0,40 mg/L CN und kann daher mit dem Rundküvettentest **NANOCOLOR® leicht freisetzbares Cyanid 04** präzise bestimmt werden.

Einfache und sichere Durchführung

Ohne aufwändigen Aufbau

Die DIN-Methode (DIN 38405-13:2011-04) zur Bestimmung von leicht freisetzbarem Cyanid setzt eine aufwändige Probenvorbereitung und Austreibung voraus. Mit dem Rundküvettentest **NANOCOLOR® leicht freisetzbares Cyanid 04** wird die Austreibung einfach in der Küvettenkombination durchgeführt. Eine aufwändige Probenvorbereitung mit einer komplizierten Austreibapparatur ist nicht notwendig. Der integrierte pH-Indikator zeigt nach Zugabe der Probe in der Küvetten an, ob der richtige pH-Wert eingestellt ist.

Mit nur 5 mL Probenvolumen ist der Verbrauch an umweltgefährdenden Chemikalien sehr gering. Die vordosierten Chemikalien in den Küvetten und die **NANOFIX**-Kapseln verhindern den Kontakt mit Chemikalien zuverlässig.

Ihr Nutzen

- Zeitsparend – schnelle Grenzwertkontrolle
- Einfach – keine aufwendige Probenvorbereitung erforderlich
- Zuverlässig – Präzise und reproduzierbare Ergebnisse



Bestellinformationen

Beschreibung	Messbereich	REF
NANOCOLOR® leicht freisetzbares Cyanid 04	0,01 – 0,40 mg/L CN	985025

Überreicht durch

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

