

MACHEREY-NAGEL

Análisis del agua potable con el Sistema *NANOCOLOR*[®]

Análisis de aguas



Agua potable – Nuestro bien máspreciado

- Realización sencilla de las pruebas
- Resultados de medición precisos
- Servicio competente



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Análisis de agua potable con el sistema NANOCOLOR®

Lo esencial de un vistazo

Como nuestro alimento más importante e indispensable, el agua potable debe cumplir los requisitos más exigentes. En el Reglamento sobre agua potable alemán (TrinkwV) se definen los parámetros indicadores cuyos valores límite se deben respetar para garantizar agua potable de la mejor calidad.

MACHEREY-NAGEL ofrece toda una serie de pruebas en cubetas que permiten supervisar directamente estos valores límite. Asimismo, nuestra gama de productos también incluye, por supuesto, pruebas para comprobar el contenido de desinfectantes en el agua potable.

Todo bajo control

Desde aluminio hasta sulfato – todos los parámetros con un solo sistema

El sistema de análisis NANOCOLOR® ofrece una respuesta directa para muchos parámetros indicadores mencionados en el Reglamento sobre agua potable. Las pruebas sencillas e intuitivas permiten controlar inmediatamente los valores límite sin necesidad de dilución. Asimismo, permiten detectar con precisión residuos de desinfectantes.

Gracias a la combinación de nuestros dispositivos fáciles de usar y nuestro servicio orientado al cliente, usted estará preparado para cualquier cuestión analítica que se le plantee.

Sus ventajas

- **Seguro y protegido:** Nuestros kits de prueba evitan el contacto directo con sustancias peligrosas siempre que sea posible.
- **Sencillo y cómodo:** Las instrucciones de análisis rápidas y fáciles de entender le permitirán trabajar sin errores con cualquier parámetro.
- **Fiable y exacto:** Resultados reproducibles gracias a la comprobación mediante NANOCOLOR Multipatrones

Información para pedidos

Pruebas de cubetas redondas y rectangulares NANOCOLOR®

| Descripción | Intervalo de medición | Valor límite según el Reglamento sobre agua potable alemán (TrinkwV) | REF | Espectrofotómetro | PF-12 ^{Plus} |
|------------------|---|--|--------|-------------------|-----------------------|
| Aluminio 07 | 0,02 – 0,70 mg/L de Al ³⁺ | 0,200 mg/L de Al ³⁺ | 985098 | ■ | ■ |
| Amonio 3 | 0,05 – 3,00 mg/L de NH ₄ ⁺ | 0,50 mg/L de NH ₄ ⁺ | 985003 | ■ | ■ |
| Cloro/ozono 2 | 0,05 – 2,50 mg/L de Cl ₂ 0,05 – 2,00 mg/L de O ₃ | 0,3 mg/L de Cl ₂ 0,05 mg/L de O ₃ | 985017 | ■ | ■ |
| Dióxido de cloro | 0,04 – 4,00 mg/L de ClO ₂ | 0,2 mg/L de ClO ₂ | 918163 | ■ | ■ |
| Hierro LR | 0,005 – 5,00 mg/L de Fe | 0,200 mg/L de Fe | 918128 | ■ | ■ |
| Manganeso LR | 0,005 – 3,00 mg/L de Mn | 0,050 mg/L de Mn | 918126 | ■ | ■ |
| Sulfato MR 400 | 40 – 400 mg/L de SO ₄ ²⁻ | 250 mg/L de SO ₄ ²⁻ | 985060 | ■ | ■ |

VISOCOLOR® Powder Pillows

| Descripción | Intervalo de medición | Valor límite según el Reglamento sobre agua potable alemán (TrinkwV) | REF | Espectrofotómetro | PF-12 ^{Plus} |
|-------------|-------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Cloro libre | 0,03 – 6,00 mg/L de Cl ₂ | 0,3 mg/L de Cl ₂ libre | 936220 / 936220.1 | ■ | ■ |
| Cloro total | 0,03 – 4,00 mg/L de O ₃ | 0,05 mg/L de O ₃ | 936221 / 936221.1 | ■ | ■ |
| Ozono | | | | | |

Patrones NANOCOLOR

| Descripción | Parámetro | Concentración | REF |
|--------------------------|-----------|---|--------|
| Multipatrón agua potable | Aluminio | 0,50 mg/L de Al ³⁺ libre | 925018 |
| | Amonio | 0,20 mg/L de NH ₄ -N | |
| | Cloruro | 20 mg/L de Cl ⁻ | |
| | Hierro | 1,50 mg/L de Fe | |
| | Manganeso | 1,50 mg/L de Mn | |
| | Sulfato | 120 mg/L de 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 · Alemania

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

Información útil

Los espectrofotómetros de MACHEREY-NAGEL le permiten, además de realizar nuestras pruebas con cubetas, una gran variedad de opciones para la medición del color y el análisis cervecero. Asimismo, le permiten detectar turbideces

Si tiene preguntas al respecto, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

