

QUANTOFIX® Peroxid 1000

de

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfelder nicht berühren.

Messbereich:

Visuell

50–1000 mg/L H₂O₂

Reflektometrisch

50–1000 mg/L H₂O₂

Farbabstufungen:

0 · 50 · 150 · 300 · 500 · 800 · 1000 mg/L H₂O₂

Zusatzhinweise:

Ist Wasserstoffperoxid vorhanden, so färbt sich das Testfeld am Stäbchenende gelbbraun. Färbt sich das darüberliegende Warnfeld innerhalb der Reaktionszeit von 45 Sekunden blau, so liegt eine Wasserstoffperoxidkonzentration von mehr als 2000 mg/L vor, obwohl evtl. das Peroxidtestfeld einen im Messbereich befindlichen Wert anzeigt. In diesem Fall empfehlen wir die Probe stufenweise zu verdünnen bis das Warnfeld nicht mehr anspricht und eine Wasserstoffperoxidkonzentration unter 1000 mg/L gemessen wird. Verfärbungen nach der Reaktionszeit dürfen für die Messung nicht mehr berücksichtigt werden!

Gebrauchsanweisung:

1. Teststäbchen mit beiden Testfeldern 1 sek. in Probe eintauchen.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. 45 sek. warten.
4. Testfelder mit Farbskala vergleichen.

Störungen:

Im pH-Bereich von 2–9 ist die Reaktion unabhängig vom pH-Wert der zu prüfenden Lösung. Stark saure Lösungen müssen mit Natriumacetat gepuffert werden, alkalische Lösungen müssen mit Citronensäure auf pH 5–7 eingestellt werden. Der Test wird nur durch starke Oxidationsmittel gestört.

Folgende Ionen stören erst in größeren Konzentrationen:

> 1000 mg/L: Formaldehyd (HCHO)

> 500 mg/L: Ca²⁺, NO₃⁻

> 100 mg/L: Ascorbat, freies Chlor, gebundenes Chlor, SO₃²⁻

> 70°d: Gesamthärte

In Gegenwart von freiem und gebundenem Chlor färbt sich das Warnfeld blau.

Entsorgung:

Benutzte Teststäbchen in den Hausmüll geben.

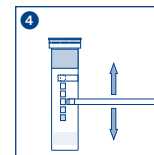
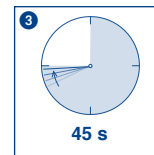
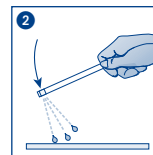
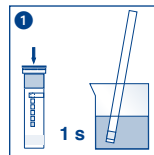
Lagerbedingungen:










Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C).

Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Deutschland
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com

Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Schweiz
Tel.: 062 388 55 00 · Fax: 062 388 55 05 · sales-ch@mn-net.com



 Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	 Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / Codice del lotto / Numer partii
 Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!	 Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
 Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	 Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
 Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	 Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
 Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>	