

Contenido :

- 1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas
- 2 tubos de ensayo
- 2 frascos de cromato-1

Precauciones de seguridad:

Cromato-1 contiene ácido nítrico 5–20% CAS 7697-37-2. PELIGRO No respirar los vapores. Llevar guantes y gafas de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese INMEDIATAMENTE las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Indicaciones generales:

Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque las almohadillas reactiva.

Indicaciones específicas para el test:

El cromo en forma de Cr^{3+} tendrá que ser convertido a cromato antes de la determinación de la siguiente manera: añada a la solución problema (10 mL) 1 punta de espátula de peroxodisulfato de potasio y 1 gota de solución de nitrato de plata de 0,1 mol, hierva por 10 minutos y deje enfriar a temperatura ambiente. Seguidamente realice el test como se indica en las instrucciones.

Factor de conversión: $\text{Cr}^{3+} = \text{CrO}_4^{2-} \times 0.45$

Instrucciones de uso:

1. Coloque el tubo de ensayo en el molde.
2. Añada 10 gotas de CrO_4^{2-} -1 (ácido nítrico).
3. Sumerja la tira reactiva por 1 segundo en la solución de pH neutro a ácido.
4. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
5. Ponga la tira reactiva dentro del tubo de ensayo lleno.
6. Espere 30 segundos.
7. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
8. Compare con la escala de colores.

En presencia de iones de cromato, la almohadilla adquirirá una coloración violeta.

Interferencias:

Las interferencias por molibdatos pueden eliminarse agregando una punta de espátula de ácido oxálico a la muestra fuertemente ácida. Los iones de hierro (III) pueden eliminarse por precipitación con hidróxido sódico al 32%.

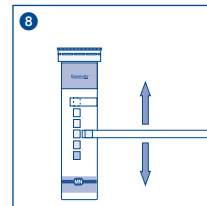
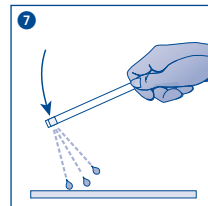
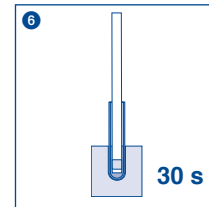
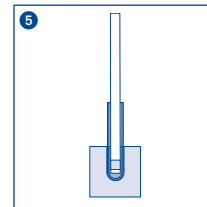
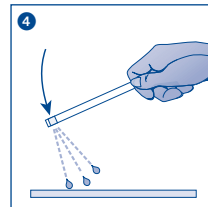
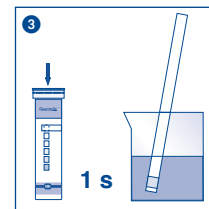
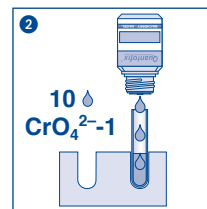
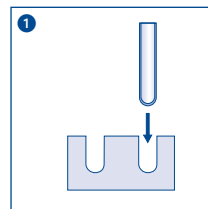
Eliminación:

Después del análisis, las soluciones usadas pueden verterse en el desagüe diluidas con agua de grifo para su tratamiento posterior en la planta depuradora. Las tiras reactivas pueden tirarse a la basura.

Almacenamiento:

Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C. Estando almacenadas correctamente, el kit de prueba pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.

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



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lot-number / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Código articole / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkinginhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczególnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura de magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		