QUANTOFIX® Alluminio

it

Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche
1 flacone di Al^{3+}-1
1 flacone di Al^{3+}-2
1 bicchiere graduato con una tacca a 5 mL
1 provetta

Consigli di sicurezza:

Il reagente Al^{3+}-1 contiene soluzione d'idrossido potassio 14–55 % CAS 1310-58-3. Il reagente Al^{3+}-2 contiene acido acetico 10–25 % CAS 64-19-7. PERICOLO Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Non respirare i vapori. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Per informazioni dettagliate, richieda una scheda di dati di sicurezza *(o la scarichi da www.mn-net.com/MSDS)*.

Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita i settori di carta reattiva sulla striscia.

Indicazioni specifiche per il presente test:

La colorazione rossa della carta reattiva inutilizzata è normale e in nessun caso indicativa di una decomposizione dei reagenti.
Istruzioni per l'uso:

1. Risciacquare il bicchiere con la soluzione campione e riempire fino alla tacca indicante 5 mL.
2. Aggiungere al campione 6 gocce di Al^{3+}-1 (soluzione d'idrossido potassio).
3. Agitare delicatamente (pH 13,5–14).
4. Immergere la striscia per 1 secondo nel campione.
5. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
6. Inserire la provetta nell'appolsito supporto preformato.
7. Aggiungere 6 gocce di Al^{3+}-2 nella provetta.
8. Immergere la striscia analitica nella provetta.
9. Attendere 60–120 secondi.
10. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
11. Confrontare la zona reattiva con la scala cromatica.

In presenza di ioni alluminio la carta reattiva vira al rosso (rosa = 0 mg/L).

Interferenze:

Il berilio(II) interferisce. Gli ioni rame(II) interferiscono in concentrazioni superiori a 10 mg/L (precipitazione con ioduro di potassio o polvere di cadmio).
I seguenti anioni interferiscono dando resultati in difetto:
> 100 mg/L MnO_4^-, PO_4^{3-}, S^{2-}, SO_3^{2-}
> 500 mg/L $B_4O_7^{2-}$, F^-, $Fe(CN)_6^{3-}$, $S_2O_4^{2-}$, $S_2O_5^{2-}$, SiO_4^{4-}, citrato e tartrato.

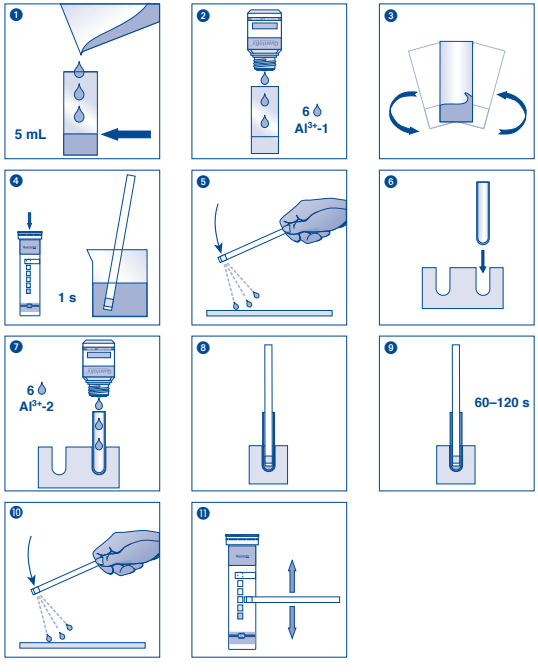
Smaltimento:

In seguito all'analisi, le soluzioni utilizzate possono essere diluite con acqua di rubinetto e rilasciate nella canalizzazione per il successivo trattamento nell'impianto locale di depurazione delle acque reflue. Le strisce analitiche utilizzate possono essere smaltite nei rifiuti domestici.

Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzinaggio non deve essere superiore ai +30 °C).
In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germania
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	LOT	Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
REF	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codigo articole / Numer artykułu	Σ	Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / 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 szczelnie 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 di magazzinaggio / Temperatura przechowywania	i	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		

Rev 2012-04 A007831 / 913 07 / 0420.5