

Technische Information

Molybdän-Test

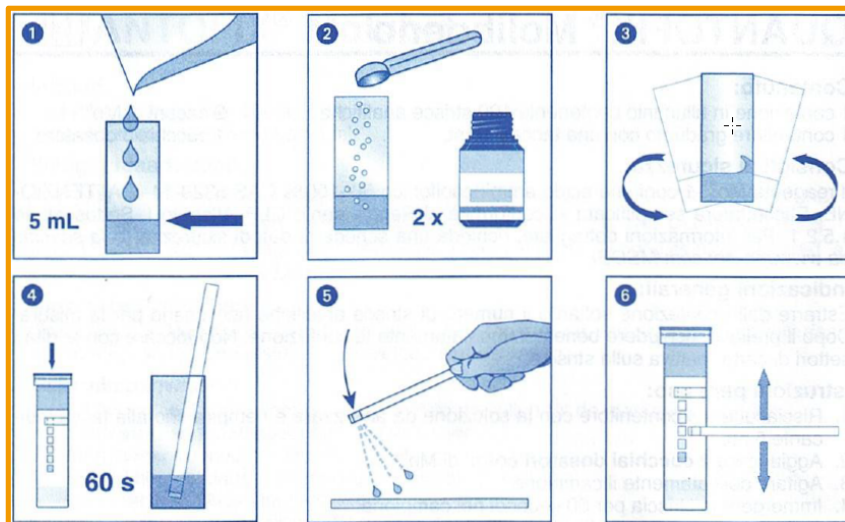
Materialien:

Inhalt: 1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen
2 Flaschen Mo⁶⁺-1
1 Messgefäß mit 5 ml Markierung
1 großer Messlöffel



Durchführung:

1. Messgefäß mit der Prüflösung spülen und bis zur 5 ml Markierung füllen
2. 2 gestrichene Messlöffel Mo⁶⁺-1 zugeben
3. Probe vorsichtig umschwenken
4. Teststäbchen für 60 s in Probe eintauchen.
5. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
6. Testfeld mit Farbskala vergleichen



Bemerkung:

Der pH-Wert der Prüflösung sollte nach Zugabe von Mo⁶⁺-1 unter 1 liegen. Wird dieser pH-Wert nach Reagenzzugabe nicht erreicht, kann man durch weitere Zugabe von Mo⁶⁺-1 den für den Nachweis optimalen pH < 1 einstellen oder vor Reagenzzugabe von Mo⁶⁺-1 durch Zugabe von verdünnter Schwefelsäure die Prüflösung auf pH 4-6 einstellen.

Störungen:

Die Bestimmung wird durch die folgenden maximalen Fremdionen-Konzentrationen nicht gestört:

Fe²⁺/³⁺: 50 mg/L

Cu²⁺ : 10 mg/L

Technische Information

Sicherheitsratschläge:

Reagenz Mo6+-1 enthält Sulfamidsäure 50-100% CAS 5329-14-6. ACHTUNG. Mit Kennzeichnungserleichterung nach CLP Anhang I Kap. 1.5.2.1. Für ausführliche Information können Sie ein Sicherheitsdatenblatt anfordern (siehe www.mn-net.com/MSDS).

Allgemeine Hinweise:

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

Entsorgung:

Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden. Die gebrauchten 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.

Information

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.