

Inhalt:

- 1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen
- 2 Reagenzgläser
- 2 Flaschen Chromat-1

Sicherheitsratschläge:

Chromat-1 enthält Salpetersäure 5–20% CAS 7697-37-2. GEFAHR Dampf nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI VERSCHLÜCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

Allgemeine Hinweise:

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

Zusatzhinweise:

Liegt Chrom als Cr^{3+} vor, muss es vor der Bestimmung in Chromat wie folgt umgewandelt werden: Zu 10 mL Probelösung gibt man 1 Spatelspitze Kaliumperoxodisulfat und 1 Tropfen einer 0,1 molaren Silbernitratlösung, kocht 10 min. und läßt wieder auf Raumtemperatur abkühlen. Anschließend führt man den Test gemäß Gebrauchsanweisung durch.

Umrechnungsfaktor: $\text{Cr}^{3+} = \text{CrO}_4^{2-} \times 0,45$

Gebrauchsanweisung:

1. Reagenzglas in die Vertiefung der Tiefzieheinlage stellen.
2. 10 Tropfen CrO_4^{2-} -1 (Salpetersäure) zutropfen.
3. Teststäbchen 1s in neutrale bis saure Probe eintauchen.
4. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
5. Teststäbchen in das gefüllte Reagenzglas stellen.
6. 30 s warten.
7. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
8. Testfeld mit Farbskala vergleichen.

Bei Anwesenheit von Chromat-Ionen färbt sich das Testpapier violett.

Störungen:

Störungen durch Molybdate werden beseitigt, indem man der stark sauren Probe eine Spatelspitze Oxalsäure zusetzt. Eisen (III)-Ionen werden durch Fällern mit Natronlauge 32% entfernt.

Entsorgung:

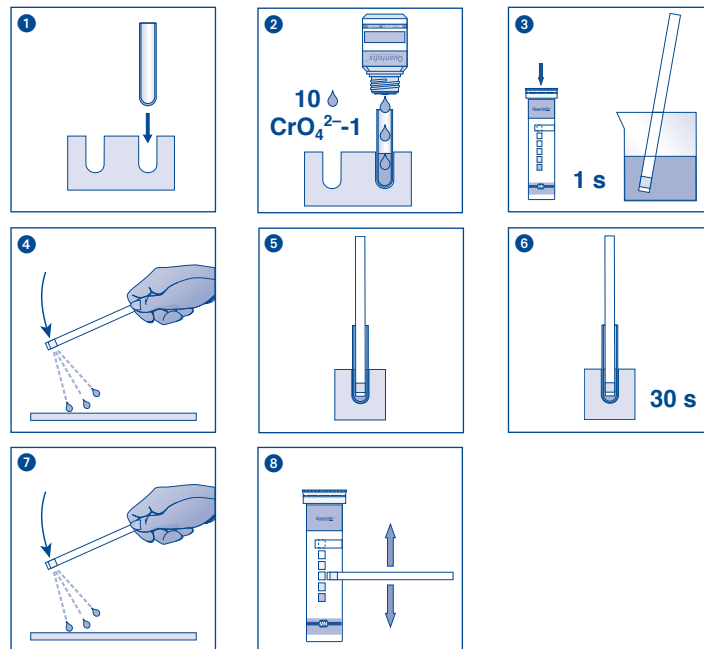
Die gebrauchten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden. Die gebrauchten Teststäbchen in den Hausmüll geben.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Packung kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C). Bei sachgemäßer Lagerung ist das Testkit 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



	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 / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakingsinhoud / 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 / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaarstemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluit / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecting les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluit in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		