

**Inhalt:**

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen      1 Reaktionsgefäß  
 2 Flaschen As-1                                      1 Spritze 5 mL  
 2 Flaschen As-2

**Messbereich:**

0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Farbabstufungen:**

0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

**Sicherheitsratschläge:**

Jedes Testfeld auf den Teststäbchen enthält Quecksilber(II)bromid. Giftig bei Berührung mit der Haut. As-2 enthält Sulfaminsäure 50–100 % CAS 5329-14-6. ACHTUNG. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 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](http://www.mn-net.com/MSDS)).

**Allgemeine Hinweise:**

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

**Gebrauchsanweisung:**

- Mit der Spritze 5 mL Probelösung in das Reaktionsgefäß füllen.
- 1 Messlöffel As-1 zugeben und umschwenken.
- 1 Messlöffel As-2 zugeben.
- Teststäbchen mit dem Testfeld 2 cm in das Reaktionsgefäß halten und mit dem Deckel fixieren (siehe Skizze).
- Während der 20 Minuten Reaktionszeit die Probe 3x umschwenken. Darauf achten, dass das Testfeld nicht direkt mit der Probe in Berührung kommt.
- Nach 20 Minuten Teststäbchen mit dem Testfeld 2 s in Wasser eintauchen.
- Flüssigkeitsüberschuss abschütteln und mit der Farbskala vergleichen.

**Störungen:**

1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, Acetat, Ascorbat, Citrat, EDTA, Oxalat, Tartrat

500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Ti<sup>+</sup>

100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>

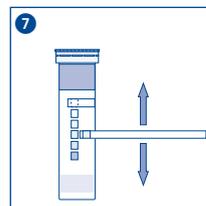
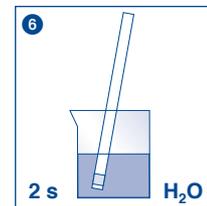
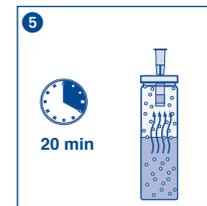
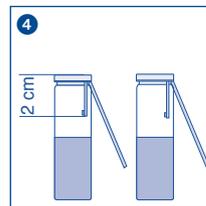
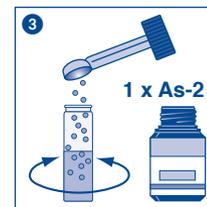
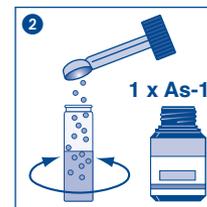
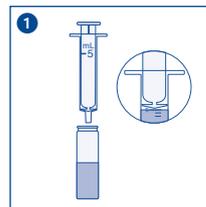
5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>+2+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

**Entsorgung:**

Die gebräuchtesten Analysenansätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden. Gebrauchte Teststäbchen zur Sondermüll-Entsorgung 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.



<b>REF</b>	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	<b>LOT</b>	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 / Respected les instructions d'utilisation / Obsérvese las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / 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 / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		