

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Arsen Test Kit

Für die Standardsituation in der Wasseranalyse



- Nachweis gemäß WHO
- Hohe Nachweisempfindlichkeit
- Einfache und sichere Anwendung

Bestell-Nr.: 400700

### Industrie

Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO

### Arsen Test Kit

Der Arsen Test eignet sich aufgrund seiner hohen Nachweisempfindlichkeit zur Bestimmung von Arsen in Trinkwasser.

#### Highlights

- Die Nachweisempfindlichkeit ist den Forderungen der WHO für Trinkwasserqualität angepasst. 0,005 mg/L Arsen sind mit dem Test noch eindeutig nachweisbar.
- Die Entfernung von störenden Sulfid-Ionen ist in die Testdurchführung integriert. Um das Gefährdungspotenzial für den Anwender zu minimieren, ist auf die Verwendung von hochgiftigem Bleiacetat verzichtet worden.
- Die für die Reaktion notwendige Säure wird als Feststoff dosiert. Eine mögliche Verätzung der Hände wird dadurch ausgeschlossen.
- Das Reaktionsgefäß besteht aus bruchsicherem Kunststoff und ist ideal für Arbeiten vor Ort geeignet.
- Während der Testdurchführung ist das Reaktionsgefäß fest verschlossen, so dass kein Arsen-Gas entweichen kann. Dadurch ist ein weiteres Gefährdungspotential für den Anwender eliminiert.
- Der Arsen-Test enthält eine abwaschbare Farbvergleichskarte mit einer einfachen Kurzanweisung in Piktogrammen. Fehlende Fremdsprachenkenntnisse stellen somit für die Handhabung kein Problem mehr dar.

#### Parameter

Abstufung: 0 – 0,005 – 0,01 – 0,025 – 0,05 – 0,1 – 0,25 – 0,5 mg As<sub>3+</sub>/5+l

### Zubehör

Ausrüstung für 100 Bestimmungen im Koffer.

### Messbereich

Test Name	Messbereich
Arsen	0 - 0,5 mg/L As