

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Arseen testkit

Voor de standaardsituatie in de wateranalyse



- Detectie volgens de WHO
- Hoge detectiegevoeligheid
- Eenvoudig en veilig in gebruik

Bestelnr.: 400700

Industrie

Gemeenten | Ngo | Overige industrieën | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Arseen testkit

Door zijn hoge detectiegevoeligheid is de arseentest geschikt voor de bepaling van arseen in drinkwater.

Highlights

- De detectiegevoeligheid is aangepast aan de WHO-vereisten voor drinkwaterkwaliteit. 0,005 mg/L arseen is nog steeds duidelijk aantoonbaar met de test.
- De verwijdering van storende sulfide-ionen is in de test-procedure geïntegreerd. Om het risicopotentieel voor de gebruiker tot een minimum te beperken, is het gebruik van zeer giftig loodacetaat achterwege gelaten.
- Het zuur dat nodig is voor de reactie wordt gedoseerd als vaste stof. Een mogelijke chemische verbranding van de handen is daardoor uitgesloten.
- Het reactievat is gemaakt van breukvast kunststof en is bij uitstek geschikt voor werkzaamheden op locatie.
- Tijdens de test wordt het reactievat goed gesloten zodat er geen arseengas kan ontsnappen. Dit elimineert verdere potentiële gevaren voor de gebruiker.
- De arseentest bevat een wasbare kleurvergelijingskaart met een eenvoudige korte instructie in pictogrammen. Gebrek aan kennis van vreemde talen is dus niet langer een probleem.

Parameter

Gradatie: 0 – 0,005 – 0,01 – 0,025 – 0,05 – 0,1 – 0,25 – 0,5 mg As₃+5+/l

Toebehoren

Uitrusting voor 100 metingen in de koffer.

Meetbereik

| Test Name | Meetbereik |
|-----------|-----------------|
| Arsenic | 0 - 0.5 mg/L As |