

# hydrosense

## Legionella Test Kits



### De snelste en meest praktische on-site legionella tests van medische kwaliteit

Hydrosense is de enige test ter wereld die Legionella pneumophila serogroep 1 (de oorzaak van de veteranenziekte) on-site binnen 25 minuten kan detecteren. Een normale laboratoriumtest neemt 7 tot 10 dagen in beslag voordat het resultaat bekend is en er actie genomen kan worden.

Met deze sneltesten heeft u snel en betrouwbaar inzicht in de aanwezigheid van de Legionella bacterie en daarmee vermindert het risico van een Legionella uitbraak. De test kan door iedereen worden uitgevoerd en vereist nauwelijks training of ervaring.



#### *Erg gevoelige Legionella detectie vanaf 100 CFU/L*

Detecteerd Legionella Pneumophila serogroup 1 uit waterbronnen vanaf concentraties zo klein als 100 CFU/L



#### *Medische toepassing*

De Legionella testen zijn erg geschikt voor toepassing in medische omgevingen en worden aanbevolen voor toepassing in industrieën met een hoog risico op Legionella



#### *On-site intuïtief gebruik*

De test kan door iedereen uitgevoerd worden en vereist nauwelijks training of ervaring



#### *Ongeëvenaard in snelle resultaten*

Hydrosense is de enige test ter wereld die Legionella pneumophila serogroep 1 on-site binnen 25 minuten kan detecteren



+31 6 517 856 65



D2DWATERSOLUTIONS.COM  
INFO@D2DWATERSOLUTIONS.COM



Dorpsstraat 37  
7025 AB Halle  
The Netherlands



## SINGLE Test Kit



Part no.: 100198

De Single Test Kit bevat 1 Legionella test. De test is erg gevoelig en detecteert Legionella bij concentraties boven de 100 kve/l.

Toepassingen o.a.: gezondheidszorg, koudwatersystemen, koeltorens, fontein, bubbelbaden en zwembaden, douches, sprinklersystemen, luchtwassers, luchtbevochtigers, scheepvaart en anderen situaties waar mensen besmet kunnen raken met de Legionella bacterie door het inademen van aërosolen (kleine waterdeeltjes zoals bij douchen).

## (aanbevolen) INDUSTRIAL Test Kit



Part no.: 100182

De Industrial Test Kit bevat 5 Legionella testen. De test is erg gevoelig en detecteert Legionella bij concentraties boven de 100 kve/l.

De meegeleverde fittingen kunnen permanent in het leidingwerk gemonteerd worden en maken het zo mogelijk om het water regelmatig op de aanwezigheid van Legionella te controleren. Met de meegeleverde 1/2" nippel is het ook mogelijk het watermonster direct uit de douche te nemen.

Voor deze test kit zijn re-fill sets beschikbaar.

Toepassingen o.a.: koeltorens, grotere watersystemen in hotels, gebouwen, aan boord van schepen, waterbuffers en als standaarduitrusting voor servicediensten.

## DIRECT Test Kit



Part no.: 100104

De Legionella Direct Test Kit bevat 10 testen en is de snelste en eenvoudigste test, omdat er geen filtratiestap is. De Direct Test Kit biedt een gevoeligheid van 100.000 kve/l. Het vereist geen monster voorbereiding en kan worden gebruikt om het water verzameld uit elke bron te testen. Vanwege de lage gevoeligheid wordt deze kit niet aanbevolen voor toepassingen in situaties waar een verhoogd risico is geconstateerd op besmettingen met Legionella, zoals in de gezondheidszorg en koeltorens.





## SWAB Test Kit



Part no.: 100144

De Swab Test Kit is bedoeld voor het bemonsteren van biofilms in leidingen, tappunten en oppervlakten. In plaats van een watermonster te nemen strijkt u met de meegeleverde wattenstaafjes over het oppervlak of de binnenzijde van de leiding om het biofilmmonster te verkrijgen.

Legionella groeit in biofilms die ontstaan in leidingen, douchekoppen, airconditioners, watertanks, kranen, bubbelbaden etc.. Biofilms zijn de bron van Legionellabesmettingen. De Swab Test geeft een zeer nauwkeurig beeld van de conditie van uw watersysteem. Met de kit kan de infectiebron bij een Legionellabesmetting snel gelokaliseerd worden. De gevoeligheid van de kit is 200 kve/l. De Swab-Test Kit bevat 5 testen.

Toepasbaar voor het onderzoeken van oppervlakten op Legionella bacteriën in o.a.: koeltorens, waterbuffers, waterafvoeren, douches, vernevelaars, sprinkler systemen, luchtbevochtigers en luchtwassers.

## Positieve test?

D2D Water Solutions maakt gebruik van meer dan 25 jaar aan expertise met legionella en de preventie ervan. Mocht u positief testen op Legionella Pneumophila 1, dan kunt u ons vrijblijvend raadplegen voor advies over het reinigen van uw systeem.

In het geval van een positieve test, stop dan altijd al uw activiteiten die samenhangen met de besmette waterbron. Dit kan namelijk leiden tot ernstige medische aandoeningen of zelfs sterfgevallen.





## GRATIS Legionella Test App

De Legionella-test wordt ondersteund door een smartphone-testlezer-app en een online logboek, zodat de frequentie van monsternames en resultaten steeds beschikbaar zijn.



## Omschrijving

De test werkt op dezelfde wijze als een zwangerschapstest. Wanneer er 1 streepje zichtbaar is het resultaat negatief. Bij 2 streepjes is de Legionella bacterie aanwezig.

Met de Legionella-app kunnen de resultaten van de Legionella testen vastgelegd worden en is deze informatie altijd en overal beschikbaar. Geproduceerd door de wereldleider in on-site legionella testen van de app maakt directe opname en rapportage van gegevens mogelijk. Er zijn standaardrapporten beschikbaar die kunnen worden geconfigureerd volgens uw specifieke wensen en die directe een directe feedback, planning, e-mailwaarschuwingen of aangepaste rapporten bieden.

De app linkt rechtstreeks naar uw speciale cloudportal waar alle testgegevens veilig worden opgeslagen. Vanuit dit portal kan de gebruiker de monsternames plannen, waarschuwingen verzenden en rapporten maken.

De app en het portal worden daarmee een volledig geïntegreerd onderdeel van uw Legionellabeheersysteem.





## Voordelen van de app

- Planning van monsternames
- Stuurt herinneringen naar de onderhoudsdienst
- Eenvoudig in gebruik
- Historie en monsteruitslagen zijn altijd en overal beschikbaar
- Genereerd automatische rapporten
- Tijdstippen van monsternames en barcodes van tests worden automatisch opgeslagen
- Alleen de gebruiker heeft toegang tot de gegevens

