

Legionella test kits

hydrosense[®] Legionella test kits

Hydrosense is de enige test ter wereld die Legionella pneumophila serogroep 1 (de veroorzaker van de veteranenziekte) on-site in 25 minuten kan detecteren. Een normale laboratorium test duurt 7 tot 10 dagen voordat het resultaat bekend is en er actie genomen kan worden. Met deze sneltest 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 geen training of ervaring.

SINGLE Test Kit



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

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

INDUSTRIAL Test Kit



The Industrial Test Kit bevat 5 Legionella testen. De test is heel 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 ½" 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.

SWAB Test Kit



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

Legionella groeit in biofilms in leidingen, douchekoppen, airconditioners, watertanks, kranen, bubbelbaden enz., en zijn de bron van Legionellabesmettingen. De Swab Test geeft een zeer nauwkeurig beeld van de toestand 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 is beschikbaar in sets van 1 of 5 stuks.

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

DIRECT Test Kit



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 monstervoorbereiding 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 op besmettingen met Legionella, zoals in de gezondheidszorg en koeltorens.

Legionella test kits

hydrosense[®] Smartphone reader

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