



hydrosense

Hydrosense Multi Legionella Complete Kit

Instruction Leaflet

SKU 100263

FR: Kit complet de détection des légionnelles

Hydrosense Multi

Instructions d'utilisation

ES: Equipo completo de legionela Hydrosense Multi

Prospecto

IT: Multi kit completo Hydrosense per rilevamento

della presenza di Legionella

Foglietto illustrativo

DE: Hydrosense Multi Legionellen-Komplettset

Bedienungsanleitung

info@albagaiacom

Tel: +44 (0)131 560 1340

www.hydrosense-legionella.com

©Hydrosense Ltd

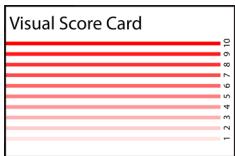
EN: Hydrosense Ultra Legionella Water Test

FR: Test de détection des légionnelles dans l'eau Hydrosense Ultra

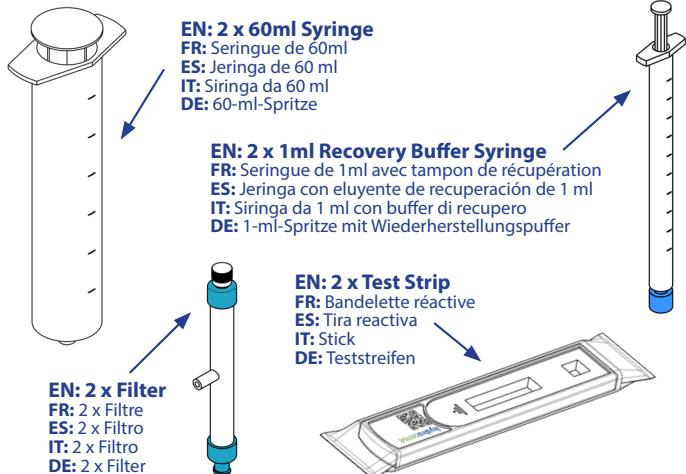
ES: Prueba de agua para la legionela Hydrosense Ultra

IT: Test Hydrosense Ultra per rilevamento della presenza di Legionella nell'acqua

DE: Hydrosense Ultra Legionellen-Wassertest



EN: Visual Score Card
FR: Carte de score visuelle
ES: Tarjeta visual de puntuación
IT: Scheda visiva di valutazione
DE: Visuelle Score-Karte



1

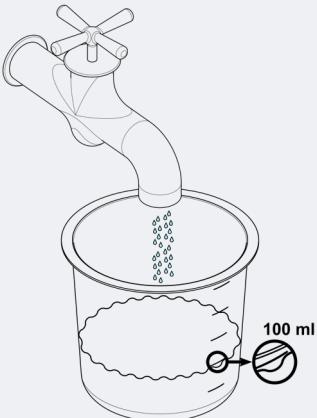
EN: Collect 100ml of water from any water source using a clean beaker.

FR: Prélevez 100ml d'eau de n'importe quel point d'eau à l'aide d'un gobelet propre.

ES: Recoja 100 ml de agua de cualquier fuente de agua utilizando un recipiente limpio.

IT: Raccogliere 100 ml di acqua da qualsiasi presa d'acqua mediante un becher pulito.

DE: Sammeln Sie 100 ml Wasser mit einem sauberen Becherglas aus einer Wasserquelle.



2

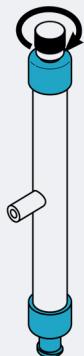
EN: First, take the filter from its packaging and tighten the end cap.

FR: Tout d'abord, sortez le filtre de son emballage et resserrez le capuchon.

ES: En primer lugar, extraer el filtro de su embalaje y apretar el tapón.

IT: Per prima cosa rimuovere il filtro dalla confezione e stringere bene il cappuccio all'estremità.

DE: Nehmen Sie zuerst den Filter aus der Verpackung und ziehen Sie die Endkappe fest.



3

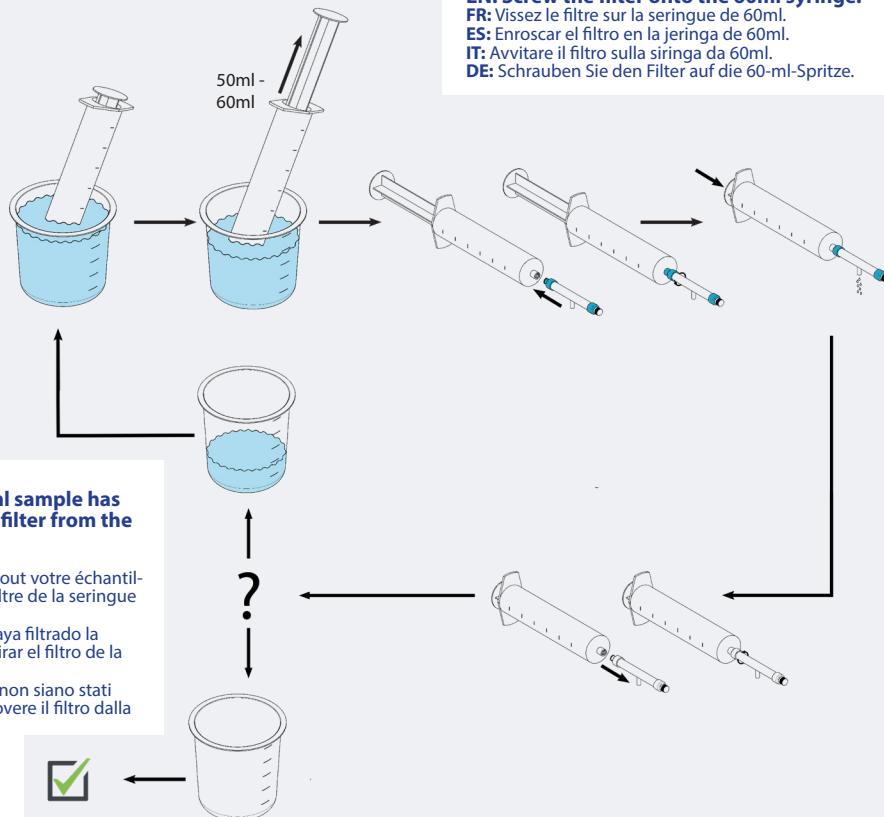
EN: Draw 50 to 60ml of sample from your beaker into the 60ml syringe.

FR: Prélevez du gobelet un échantillon de 50 à 60ml en utilisant la seringue de 60ml.

ES: Extraer entre 50 y 60ml de muestra del vaso de precipitados con la jeringa de 60ml.

IT: Prelevare 50-60ml di campione dal becher con la siringa da 60ml.

DE: Ziehen Sie 50 bis 60ml der Probe aus Ihrem Becherglas in die 60-ml-Spritze.



EN: Screw the filter onto the 60ml syringe.

FR: Vissez le filtre sur la seringue de 60ml.

ES: Enroscar el filtro en la jeringa de 60ml.

IT: Avvitare il filtro sulla siringa da 60ml.

DE: Schrauben Sie den Filter auf die 60-ml-Spritze.

EN: Pass the sample through the filter into a sink or wastewater outlet.

FR: Faites passer l'échantillon à travers le filtre et videz-le dans un évier ou une sortie d'eaux usées.

ES: Hacer pasar la muestra a través del filtro expulsándola en un sumidero o salida de aguas residuales.

IT: Filtrare il campione, eseguendo l'operazione sopra un lavandino o altra superficie idonea allo scarico dell'acqua.

DE: Führen Sie die Probe durch den Filter in eine Spül oder einen Abwasserauslass.

4

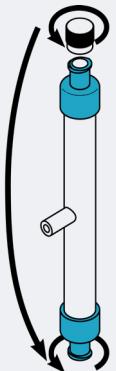
EN: Remove the end cap from the filter and place it on to the opposite end of the filter.

FR: Retirez le capuchon du filtre et placez-le sur l'extrémité opposée du filtre.

ES: Retirar el tapón del filtro y colocarlo en el extremo opuesto del mismo.

IT: Rimuovere il cappuccio all'estremità del filtro e posizionarlo sull'estremità opposta del filtro.

DE: Entfernen Sie die Endkappe vom Filter und setzen Sie sie auf das gegenüberliegende Ende des Filters.



5

EN: Take the 1ml recovery buffer syringe from the kit. Remove the blue cap.

FR: Prenez la seringue de 1ml avec tampon de récupération. Retirez le capuchon bleu.

ES: Tomar la jeringa con eluyente de recuperación de 1ml del kit. Retirar el tapón azul.

IT: prendere la siringa da 1ml con buffer di recupero dal kit. Rimuovere il cappuccio blu.

DE: Nehmen Sie die 1-ml-Spritze mit Wiederherstellungspuffer aus dem Kit. Entfernen Sie die blaue Kappe.



6

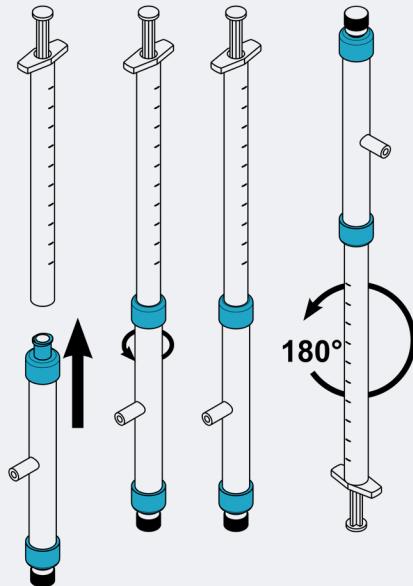
EN: Keeping the filter upright, attach the 1ml syringe to the open end of the filter. Flip the filter and 1ml syringe 180°.

FR: En gardant le filtre en position verticale, fixez la seringue de 1 ml à l'extrême ouverte du filtre. Faites pivoter l'ensemble filtre/seringue de 1 ml de 180°.

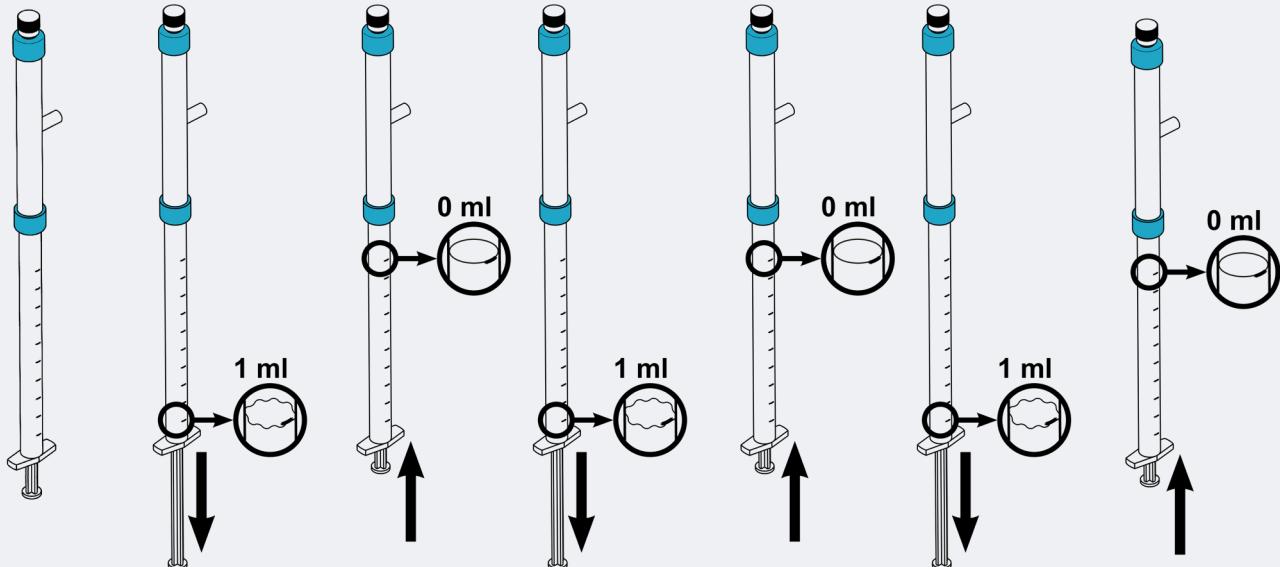
ES: Manteniendo el filtro en posición vertical, colocar la jeringa de 1 ml en el extremo abierto del filtro. Dar una vuelta de 180° al conjunto filtro y jeringa de 1 ml.

IT: Collegare la siringa da 1 ml all'estremità aperta del filtro, mantenendo quest'ultimo in posizione verticale. Ruotare il filtro e la siringa da 1 ml di 180°.

DE: Halten Sie den Filter aufrecht und befestigen Sie die 1-ml-Spritze am offenen Ende des Filters. Drehen Sie den Filter und die 1-ml-Spritze um 180°.



7



EN: Pull the syringe back to the 1ml mark. Push the liquid all the way back into the filter. Repeat this step 2 more times.

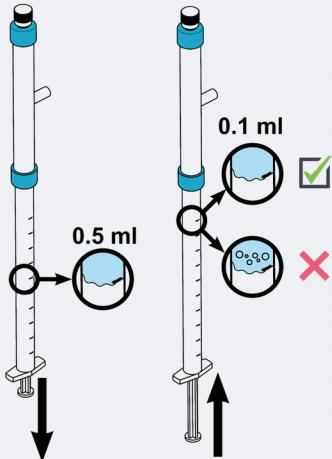
FR: Tirez le piston de la seringue jusqu'au marquage indiquant 1ml. Repoussez complètement le piston jusqu'à ce que le liquide descende dans le filtre. Répétez cette étape 2 fois de plus.

ES: Tirar del émbolo de la jeringa hasta la marca de 1ml. Empujar el líquido hasta el fondo del filtro. Repetir este paso 2 veces más.

IT: Aspirare 1ml di liquido e rintrodurlo nuovamente nel filtro. Ripetere questo passaggio per altre due volte.

DE: Ziehen Sie die Spritze bis zur Markierung von 1ml zurück. Drücken Sie die Flüssigkeit ganz zurück in den Filter. Wiederholen Sie diesen Schritt noch 2 Mal.

8



EN: Pull the syringe back to the 0.5ml mark. Push the plunger in slowly to the 0.1ml mark to collect 0.1ml of sample exactly.

If there are any air bubbles in your sample, repeat the last step until there are no air bubbles in your 0.1ml sample.

FR: Tirez de nouveau le piston de la seringue jusqu'au marquage indiquant 0,5 ml. Poussez lentement le piston jusqu'au marquage indiquant 0,1 ml pour recueillir un échantillon d'exactement 0,1 ml.

Si vous voyez des bulles d'air dans votre échantillon, répétez la dernière étape jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles d'air dans votre échantillon de 0,1 ml.

ES: Tirar del émbolo de la jeringa hasta la marca de 0,5 ml. Empujar el émbolo lentamente hasta la marca de 0,1 ml para recoger 0,1 ml exactos de muestra.

En caso de presencia de burbujas de aire en la muestra, repetir el último paso hasta que no quede ninguna en la muestra de 0,1 ml.

IT: Tirare indietro il pistone della siringa fino al segno di 0,5 ml. Spingere lentamente il pistone fino al segno di 0,1 ml per raccogliere esattamente 0,1 ml di campione.

In caso di bolle d'aria nel campione, ripetere questo passaggio fino alla loro completa rimozione dal campione da 0,1 ml.

DE: Ziehen Sie die Spritze bis zur Markierung von 0,5 ml zurück. Drücken Sie den Kolben langsam bis zur 0,1-ml-Markierung, um genau 0,1 ml der Probe zu sammeln.

Sofern in Ihrer Probe Luftblasen vorhanden sind, wiederholen Sie den letzten Schritt, bis sich in Ihrer 0,1-ml-Probe keine Luftblasen befinden.

9

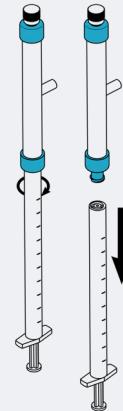
EN: Detach the syringe from the filter, place the filter to one side.

FR: Détachez la seringue du filtre, mettez le filtre de côté.

ES: Separar la jeringa del filtro y dejar el filtro a un lado.

IT: Scollegare il filtro dalla siringa e metterlo da parte.

DE: Trennen Sie die Spritze vom Filter und legen Sie den Filter beiseite.



10

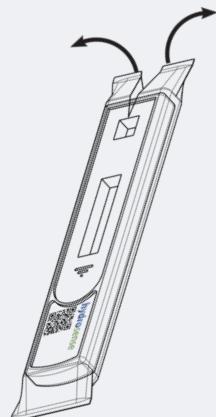
EN: Take the test strip out of its foil packaging. Place the test on a flat surface.

FR: Sortez la bandelette réactive de son emballage en aluminium. Placez-la sur une surface plane.

ES: Sacar la tira reactiva de su embalaje. Colocarla sobre una superficie plana.

IT: Prelevare lo stick dal suo involucro in alluminio e metterlo su una superficie piana.

DE: Nehmen Sie den Teststreifen aus der Folienverpackung. Legen Sie den Test auf eine ebene Fläche.



11

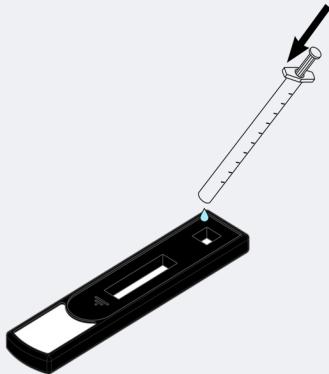
EN: Gently add your 0.1ml of sample to the sample window on the test strip.

FR: Versez doucement votre échantillon de 0,1 ml sur la fente d'insertion de la bandelette réactive.

ES: Añadir con cuidado los 0,1 ml de la muestra en la ventana de muestras de la tira reactiva.

IT: Adagiare delicatamente gli 0,1 ml di campione nell'apposita area di deposito sullo stick.

DE: Geben Sie Ihre 0,1-ml-Probe vorsichtig auf das Probenfenster des Teststreifens.



12

EN: Start a timer for 25 minutes.

FR: Programmez une minuterie pour une durée de 25 minutes.

ES: Poner en marcha un temporizador durante 25 minutos.

IT: Avviare un timer di 25 minuti.

DE: Starten Sie eine Stoppuhr für 25 Minuten.



13

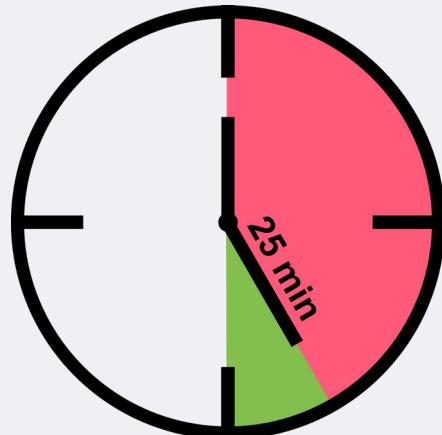
EN: After 25 minutes (and before 30 minutes) read your Hydrosense Legionella test.

FR: Lorsque les 25 minutes se sont écoulées (ne pas dépasser 30 minutes), vous pourrez lire le résultat votre test Hydrosense Legionella.

ES: Leer el testHydrosense Legionella una vez transcurridos los 25 minutos (y antes de que hayan pasado 30 minutos).

IT: Dopo 25 minuti (e prima di 30 minuti) leggere il risultato del test Hydrosense Legionella.

DE: Lesen Sie das Ergebnis des Hydrosense Legionellentest nach 25 Minuten (und nicht später als nach 30 Minuten) ab.



EN: The test is composed of two lines; a test line (TL) and a control line (CL). If both lines are present, even if the test line is very faint, then *Legionella pneumophila* serogroup 1 has been detected above the cut-off of the test kit (>1,000 CFU/L).

FR: Le résultat du test comporte deux lignes : une ligne de test (TL) et une ligne de contrôle (CL). Si les deux lignes sont présentes, même si la ligne de test est très faible, la *Legionella pneumophila* de sérogroupe 1 a été détectée avec une valeur supérieure à la limite du kit de détection (>1,000 UFC/L).

ES: La prueba se compone de dos líneas: una línea de test (TL) y una línea de control (CL). Si ambas líneas están presentes, aunque la línea de prueba sea muy tenue, significará que se ha detectado *Legionella pneumophila* serogrupo 1 por encima del punto de corte del test (> 1,000 UFC/L).

IT: Il test è composto da due linee: la linea di verifica (TL) e la linea di controllo (CL). Se sono presenti entrambe le linee, anche se molto sbiadite, significa che *Legionella pneumophila* sierogruppo 1 è stata rilevata oltre il valore limite previsto dal kit del test (>1,000 CFU/L).

DE: Der Test enthält zwei Linien: eine Testlinie (TL) und eine Kontrolllinie (CL). Wenn beide Linien vorhanden sind - auch wenn die Testlinie sehr schwach zu sehen ist -, dann wurde *Legionella pneumophila* Serogruppe 1 über der Nachweisgrenze des Testkits (> 1,000 kB/E/L) nachgewiesen.

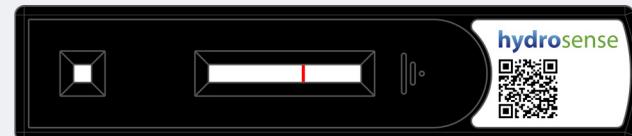
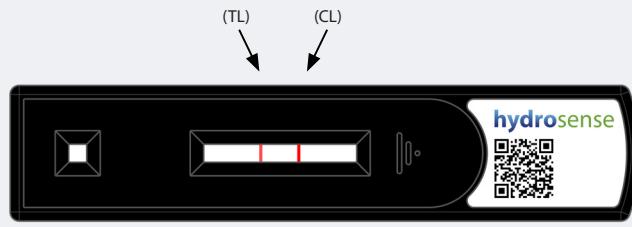
EN: If no test line is present at the test line position but there is a control line, then the test is negative and *Legionella pneumophila* serogroup 1 has not been detected.

FR: Si aucune ligne de test n'est présente en position de la ligne de test mais une ligne de contrôle est présente, le test est négatif et la *Legionella pneumophila* de sérogroupe 1 n'a pas été détectée.

ES: Cuando no aparece una línea de test en su posición correspondiente, pero sí aparece una línea de control, significará que el resultado de la prueba es negativo y no se ha detectado *Legionella pneumophila* serogrupo 1.

IT: Nel caso in cui non sia presente alcuna linea nella finestra di verifica, ma sia visibile la linea di controllo, significa che il test è negativo e *Legionella pneumophila* sierogruppo 1 non è stata rilevata.

DE: Wenn an der Stelle der Testlinie keine Testlinie zu sehen ist, jedoch eine Kontrolllinie vorhanden ist, dann ist der Test negativ und *Legionella pneumophila* Serogruppe 1 wurde nicht nachgewiesen.



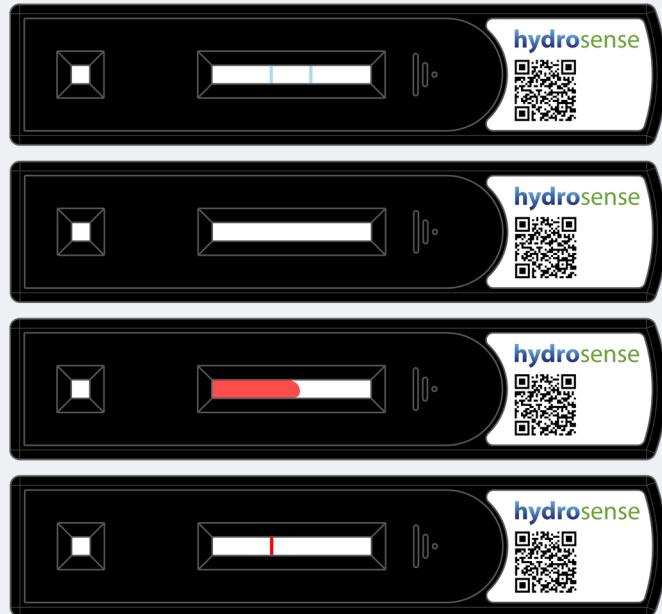
EN: Tests without a control line, or that look like any of these tests, are invalid.

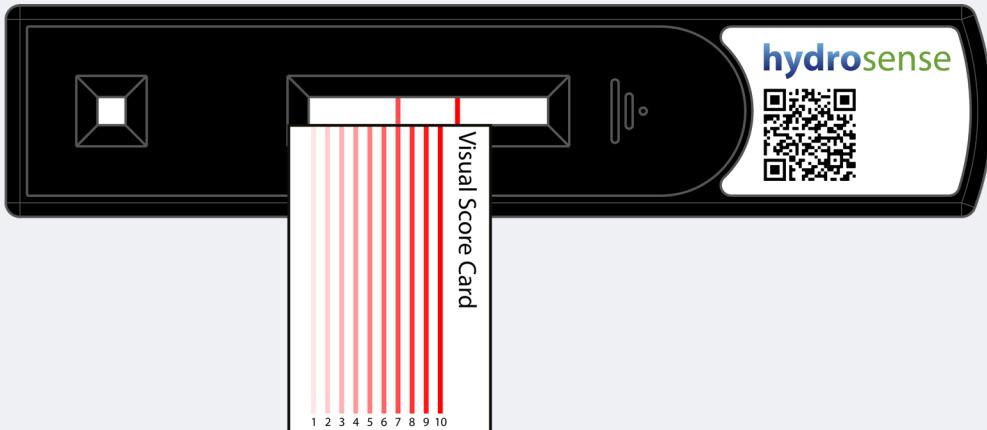
FR: Les tests de détection sans ligne de contrôle, ou qui ressemblent à l'un de ces tests, n'ont pas fonctionné correctement.

ES: Las pruebas en las que no apareza la línea de control, o que se parezcan a cualquiera de estas ilustraciones, no son válidas.

IT: Stick senza linea di controllo o simili a quelli qui illustrati non sono validi.

DE: Tests ohne Kontrolllinie oder solche, die wie einer dieser Tests aussehen, sind ungültig.





EN: Read the Hydrosense test using the Hazard index card provided.

Use the visual score card to read the Hazard Index by matching the intensity of the test line on the test strip with the intensity of the lines on the visual score card.

A hazard index score of 1 or greater is equal to or greater than 1,000 CFU per litre and a hazard index score of 6 or greater is equal to or greater than 10,000 CFU per litre.

FR: Lire le résultat du test Hydrosense au moyen de la carte d'indexation des risques fournie.

Comparer l'intensité de la ligne de test sur la bandelette avec l'intensité des lignes sur la carte de score visuel pour déterminer l'indice de danger.

Un indice de danger égal ou supérieur à 1 est égal ou supérieur à 1 000 UFC par litre et un indice de danger égal ou supérieur à 6 est égal ou supérieur à 10 000 UFC par litre.

ES: Lea la prueba de Hydrosense usando la tarjeta del índice de peligrosidad suministrada.

Utilice la tarjeta visual de puntuación para leer el índice de peligrosidad haciendo coincidir la intensidad de la línea de la tira de la prueba con la intensidad de las líneas de la tarjeta visual de puntuación.

Una puntuación del índice de peligrosidad de 1 o superior equivale a 1000 UFC o más por litro y una puntuación del índice de peligrosidad de 6 o superior equivale a 10 000 UFC o más por litro.

IT: Leggere il test Hydrosense avvalendosi della scheda di valutazione dell'indice di rischio fornita.

Utilizzare la scheda visiva di valutazione per leggere l'indice di rischio confrontando l'intensità della linea del risultato sullo stick con l'intensità delle linee sulla scheda visiva di valutazione.

Un punteggio pari o superiore a 1 equivale ad un indice di rischio pari o superiore a 1.000 CFU per litro e un punteggio pari o superiore a 6 equivale ad un indice di rischio pari o superiore a 10.000 CFU per litro.

DE: Lesen Sie das Hydrosense-Testergebnis mit der mitgelieferten Gefahren-Indexkarte (Hazard Index Card) ab.

Verwenden Sie die visuelle Bewertungskarte, um den Gefahrenindex abzulesen, indem Sie die Intensität der Testlinie auf dem Teststreifen mit der Intensität der Linien auf der visuellen Bewertungskarte abgleichen.

Ein Gefahrenindex-Score von 1 oder höher ist gleich oder mehr als 1.000 KBE pro Liter und ein Gefahrenindex-Score von 6 oder höher ist gleich oder mehr als 10.000 KBE pro Liter.

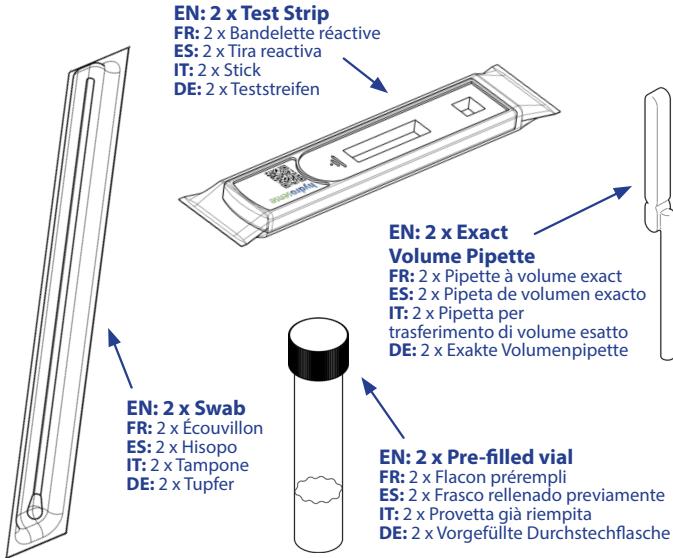
EN: Hydrosense Ultra Legionella Swab Test

FR: Test de détection sur écouvillon des légionnelles
Hydrosense Ultra

ES: Prueba de muestra para la legionela Hydrosense Ultra

IT: Test con tampone Hydrosense Ultra per rilevamento della presenza di Legionella

DE: Hydrosense Ultra Legionellen-Tupfer-Test



1

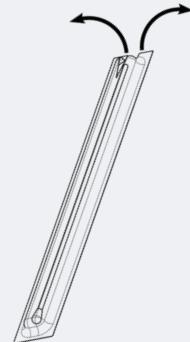
EN: Remove swab from its packaging.

FR: Sortez l'écouvillon de son emballage.

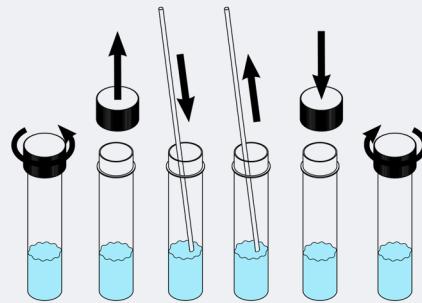
ES: Extraiga el hisopo de su envoltura.

IT: Estrarre il tampone dalla confezione.

DE: Entnehmen Sie den Tupfer aus der Verpackung.



2



EN: If testing a dry surface, pre-moisten the swab by dipping it into the recovery buffer vial.

FR: Si vous testez une surface sèche, pré-humidifiez l'écouvillon en le plongeant dans le flacon de solution de réactif.

ES: Si va a probar una superficie seca, humedezca previamente el hisopo sumergiéndolo en la disolución del frasco.

IT: Se il test viene eseguito su una superficie asciutta, inumidire innanzitutto il tampone immergendolo nella provetta contenente la soluzione tamponate.

DE: Wenn Sie eine trockene Oberfläche testen, befeuchten Sie den Tupfer durch Eintauchen in die Wiederherstellungspufferflasche.

3

EN: Swab a minimum area of 10cm². Rotate the swab while swabbing the area to achieve more coverage.

FR: Frottez l'écouvillon sur une surface minimale de 10 cm². Faites tourner l'écouvillon pour obtenir une meilleure couverture.

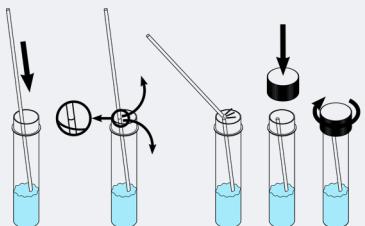
ES: Utilice el hisopo en un área de, al menos, 10 cm². Gire el hisopo mientras extrae la muestra del área para lograr una mayor cobertura.

IT: Prelevare il campione da una superficie di 10 cm². Ruotare il tampone mentre viene fatto passare sulla superficie per ottenere una copertura maggiore.

DE: Nehmen Sie den Abstrich auf einer Mindestfläche von 10 cm². Drehen Sie während der Abstrichnahme den Tupfer, um mehr Abdeckung zu erzielen.



4



EN: Insert swab into the recovery buffer vial. Snap off the swab handle carefully and replace lid.

FR: Insérez l'écouvillon dans le flacon de solution de réactif. Rompez délicatement la tige de l'écouvillon et remettez le couvercle en place.

ES: Introduzca el hisopo en el frasco de la disolución. Parta con cuidado el mango y reemplace la tapa.

IT: Inserire il tampone nella provetta contenente la soluzione tampone. Spezzare delicatamente l'impugnatura del tamponcino e sostituire il tappo.

DE: Führen Sie den Tupfer in die Durchstechflasche mit dem Wiederherstellungspuffer ein. Ziehen Sie den Tupfergriff vorsichtig ab und setzen Sie den Deckel darauf.

5

EN: Shake the recovery buffer vial for a minimum of 20 seconds.

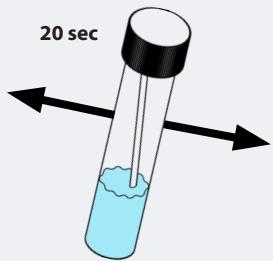
FR: Agitez le flacon de solution de réactif pendant au moins 20 secondes.

ES: Si va a probar una superficie seca, humedezca previamente el hisopo sumergiéndolo en la disolución del frasco.

IT: Agitare la provetta contenente la soluzio-

ne tampone per almeno 20 secondi.

DE: Schütteln Sie die Durchstechflasche mit dem Wiederherstellungspuffer für mindestens 20 Sekunden.



6

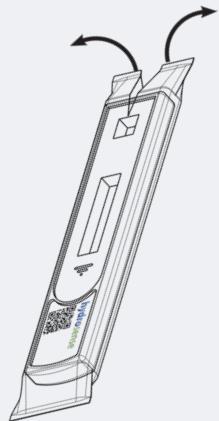
EN: Take the test strip out of its foil packaging. Place the test on a flat surface.

FR: Sortez la bandelette réactive de son emballage en aluminium. Placez-la sur une surface plane.

ES: Sacar la tira reactiva de su embalaje. Colocarla sobre una superficie plana.

IT: Prelevare lo Striscia reattiva dal suo involucro in alluminio e metterlo su una superficie piana.

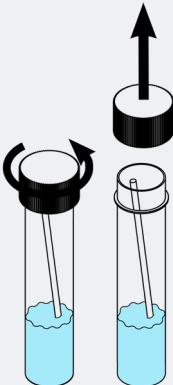
DE: Nehmen Sie den Teststreifen aus der Folienverpackung. Legen Sie den Test auf eine ebene Fläche.



7

EN: Open the recovery buffer vial.

FR: Ouvrez le flacon de solution de réactif.
ES: Abra el frasco con la disolución.
IT: Aprire la provetta contenente la soluzione tampone.
DE: Öffnen Sie die Durchstechflasche mit dem Wiederherstellungspuffer.



8

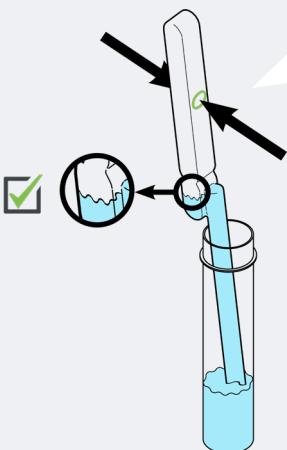
EN: Take exact volume pipette and place tip into recovery buffer solution.

FR: Prenez la pipette à volume exact et placez-en l'embout dans la solution de réactif.

ES: Tome la pipeta de volumen exacto y coloque la punta en la disolución.

IT: Prendere la pipetta per trasferimento di volume esatto e posizionare la punta nella soluzione tampone.

DE: Nehmen Sie die exakte Volumenpipette und führen Sie die Spitze in die Wiederherstellungspufferlösung.



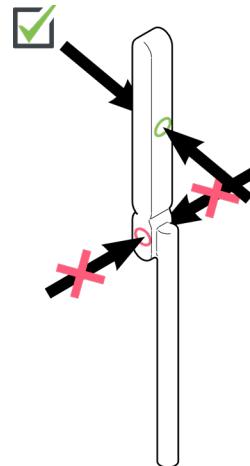
EN: Press the top bulb ONLY to draw up 0.1ml of sample into the pipette. Any excess liquid collected in the second (lower) bulb can be ignored.

FR: Appuyez sur l'ampoule supérieure de la pipette pour aspirer SEULEMENT 0,1ml d'échantillon dans la pipette. Tout excès de liquide recueilli dans le trop-plein (ampoule inférieure) peut être ignoré.

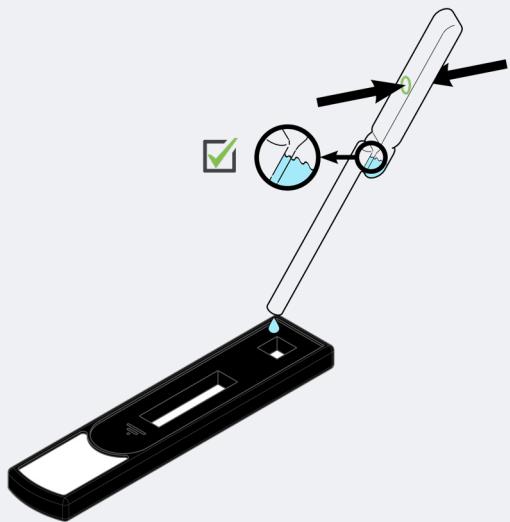
ES: Presione la pera superior SOLO para extraer hasta 0,1 ml de la muestra en la pipeta. Cualquier exceso de líquido recolectado en la segunda pera (inferior) se puede ignorar.

IT: Comprimere SOLTANTO il bulbo sull'estremità superiore per raccogliere 0,1 ml di campione all'interno pipetta. Ignorare l'eventuale liquido in eccesso raccolto nel secondo bulbo (in basso).

DE: Drücken Sie den oberen Kolben NUR, um 0,1 ml der Probe in die Pipette zu ziehen. Überschüssige Flüssigkeit, die im zweiten (unteren) Kolben gesammelt wird, kann ignoriert werden.



9



EN: Press the top bulb on the pipette to release 0.1ml of sample onto the sample window of the test strip.

Ignore excess in the second (lower) bulb.

FR: Appuyez sur l'ampoule supérieure de la pipette pour verser 0,1ml d'échantillon sur la fenêtre d'insertion de la bandelette réactive.

Ignorez l'excès se trouvant dans le trop-plein (ampoule inférieure).

ES: Presione la pera superior en la pipeta para liberar 0,1 ml de muestra en la ventana de muestra de la tira reactiva.

Ignore el exceso en la segunda pera (inferior).

IT: premere il bulbo sull'estremità superiore per lasciare cadere 0,1 ml di campione sulla finestra di raccolta dello stick.

Ignorare il liquido in eccesso nel secondo bulbo (in basso).

DE: Drücken Sie den oberen Kolben auf der Pipette, um 0,1 ml Probe auf das Probenfenster des Teststreifens freizusetzen.

Ignorieren Sie die überschüssige Flüssigkeit im zweiten (unteren) Kolben.

10

EN: Start a timer for 25 minutes.

FR: Programmez une minuterie pour une durée de 25 minutes.

ES: Poner en marcha un temporizador durante 25 minutos.

IT: Avviare un timer di 25 minuti.

DE: Starten Sie eine Stoppuhr für 25 Minuten.



11

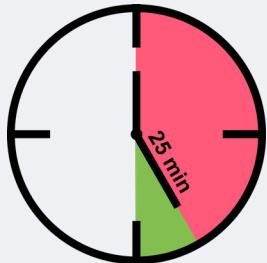
EN: After 25 minutes (and before 30 minutes) read your Hydrosense Legionella test.

FR: Lorsque les 25 minutes se sont écoulées (ne pas dépasser 30 minutes), vous pourrez lire le résultat votre test Hydrosense Legionella.

ES: Leer el testHydrosense Legionella una vez transcurridos los 25 minutos (y antes de que hayan pasado 30 minutos).

IT: Dopo 25 minuti (e prima di 30 minuti) leggere il risultato del test Hydrosense Legionella.

DE: Lesen Sie das Ergebnis des Hydrosense Legionellentest nach 25 Minuten (und nicht später als nach 30 Minuten) ab.



EN: The test is composed of two lines; a test line (TL) and a control line (CL). If both lines are present, even if the test line is very faint, then *Legionella pneumophila* serogroup 1 has been detected above the cut-off of the test kit (>200 CFU/ per swabbed area).

FR: Le résultat du test comporte deux lignes : une ligne de test (TL) et une ligne de contrôle (CL). Si les deux lignes sont présentes, même si la ligne de test est très faible, la *Legionella pneumophila* de sérogroupe 1 a été détectée avec une valeur supérieure à la limite du kit de détection (>200 par surface écouvillonnée).

ES: La prueba se compone de dos líneas: una línea de test (TL) y una línea de control (CL). Si ambas líneas están presentes, aunque la línea de prueba sea muy tenue, significará que se ha detectado *Legionella pneumophila* serogrupo 1 por encima del punto de corte del test (>200 Por área de muestra).

IT: Il test è composta da due linee: la linea di verifica (TL) e la linea di controllo (CL). Se sono presenti entrambe le linee, anche se molto sbiadite, significa che *Legionella pneumophila* sierogruppo 1 è stata rilevata oltre il valore limite previsto dal kit del test (>200 per area testata).

DE: Der Test enthält zwei Linien: eine Testlinie (TL) und eine Kontrolllinie (CL). Wenn beide Linien vorhanden sind - auch wenn die Testlinie sehr schwach zu sehen ist -, dann wurde *Legionella pneumophila* Serogruppe 1 über der Nachweisgrenze des Testkits (> 200 pro abstrichbereich) nachgewiesen.

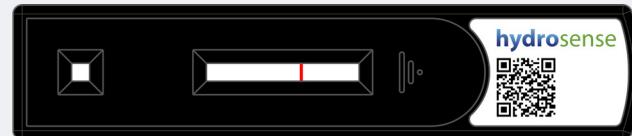
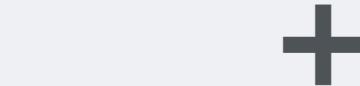
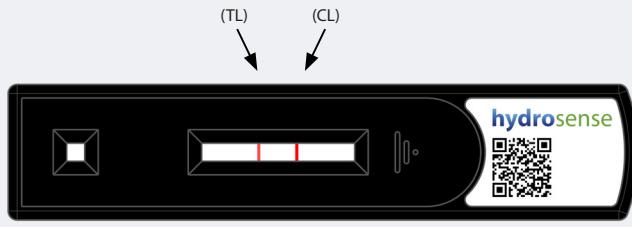
EN: If no test line is present at the test line position but there is a control line, then the test is negative and *Legionella pneumophila* serogroup 1 has not been detected.

FR: Si aucune ligne de test n'est présente en position de la ligne de test mais une ligne de contrôle est présente, le test est négatif et la *Legionella pneumophila* de sérogroupe 1 n'a pas été détectée.

ES: Cuando no aparece una línea de test en su posición correspondiente, pero sí aparece una línea de control, significará que el resultado de la prueba es negativo y no se ha detectado *Legionella pneumophila* serogrupo 1.

IT: Nel caso in cui non sia presente alcuna linea nella finestra di verifica, ma sia visibile la linea di controllo, significa che il test è negativo e *Legionella pneumophila* sierogruppo 1 non è stata rilevata.

DE: Wenn an der Stelle der Testlinie keine Testlinie zu sehen ist, jedoch eine Kontrolllinie vorhanden ist, dann ist der Test negativ und *Legionella pneumophila* Serogruppe 1 wurde nicht nachgewiesen.



13

EN: Tests without a control line, or that look like any of these tests, are invalid.

FR: Les tests de détection sans ligne de contrôle, ou qui ressemblent à l'un de ces tests, n'ont pas fonctionné correctement.

ES: Las pruebas en las que no apareza la línea de control, o que se parezcan a cualquiera de estas ilustraciones, no son válidas.

IT: Stick senza linea di controllo o simili a quelli qui illustrati non sono validi.

DE: Tests ohne Kontrolllinie oder solche, die wie einer dieser Tests aussehen, sind ungültig.



THE SMALL PRINT

EN: Limit of Detection:

Syringe: 1,000cfu/L *L. pneumophila* sg1 (when 100ml sample filtered). Filtration and test performance of syringe test may be affected by suspended solids. Bacteria recovery post filtration can vary (<10-100%).

Swab: 200cfu *L. pneumophila* sg1 per swabbed area.

FR: Limites de Détection:

Seringue: Legionella pneumophila sérogroupe 1 – 1,000cfu/L (lorsqu'un échantillon de 100ml est filtré). La filtration et les résultats du test peuvent être affectées par des solides en suspension. La récupération des bactéries après la filtration peut varier (<10-100%).

Écouvillon: Legionella pneumophila sérogroupe 1 – 200cfu par surface écouvillonnée.

ES: Límite de Detección:

Jeringa: 1,000cfu/L *L. pneumophila* sg1 (cuando se filtre 100 ml de muestra). La filtración y el rendimiento de la prueba de la jeringa pueden verse afectados por sólidos en suspensión. La filtración posterior a la recuperación de bacterias puede variar (<10-100 %).

Hisopo: 200cfu *L. pneumophila* sg1 por área de muestra.

IT: Limite di Rilevabilità:

Siringa: 1,000 cfu/L di *L. Pneumophila* sierogruppo 1 (quando vengono filtrati 100 ml di campione).

La filtrazione e l'esecuzione del test con la siringa possono essere influenzate dalla presenza di solidi sospesi.

Il recupero di batteri dopo la filtrazione può variare (<10-100%).

Tampone: 200 cfu di *L. Pneumophila* sierogruppo 1 per area testata.

DE: Erkennungsgrenze:

Spritze: 1,000 KBE/L *L. pneumophila* sg1 (bei Filtration von 100-ml-Probe). Die Filtration und Testleistung des Spritzentests kann durch Schwebstoffe beeinflusst werden. Die Bakterienrückgewinnung nach der Filtration kann variieren (<10-100%).

Tupfer: 200 KBE *L. pneumophila* sg1 pro Testfläche.

EN: Test Operating Limits:

- Use on samples between 10-45°C (50-113°F).
- Evaluated on samples that filter in <5 minutes.
- Do not use on systems treated with biguanide based or THPS biocides.

FR: Limites de Fonctionnement du test:

- Utilisation sur des échantillons entre 10-45°C (50-113°F).
- Évalué sur des échantillons pouvant être filtrés en <5 minutes.
- Ne pas utiliser sur des systèmes traités avec des biocides à base de biguanide ou THPS.

ES: Límites de Funcionamiento del test:

- Utilizar en muestras de entre 10-45 °C (50-113 °F).
- Validado en muestras que se filtran en < 5 minutos.
- No utilizar en sistemas tratados con biocidas a base de biguanidas o THPS.

IT: Limiti Operativi del test:

- Utilizzare su campioni tra 10 e 45°C (50-113°F).
- Valutato su campioni che si filtrano in meno di 5 minutes.
- Non utilizzare su sistemi trattati con biocidi THPS o a base di biguanide.

DE: Testbetriebsgrenzen:

- Verwendung für Proben zwischen 10-45 °C (50-113 °F).
- Bewertet an Proben, die in <10 Minuten filtern.
- Nicht bei Systemen anwenden, die mit Bioziden auf Biguanidbasis oder Tetrakis(hydroxymethyl)phosphoniumsulfat (THPS) behandelt wurden.

EN: Specificity:

- Non-reactive with wide range of environmental bacteria
- Weak cross reactions with other *L. pneumophila* sg's and *S. aureus* at high concentrations.

FR: Spécificités:

- Non réactif avec un grand nombre de bactéries environnementales.
- Faibles réactions croisées avec la Legionella pneumophila d'autres sérogroupe et le Staphylocoque doré à des concentrations élevées.

ES: Especificidad:

- No reactivo con una amplia variedad de bacterias ambientales.
- Reacciones cruzadas débiles con otros serogrupos de *L. pneumophila* y *S. aureus* en altas concentraciones.

IT: Note Specifiche:

- Non viene influenzato da un'ampia gamma di batteri ambientali
- Deboli reazioni crociate con altri sierogruppi di *L. pneumophila* e *S. aureus* presenti ad elevate concentrazioni.

DE: Spezifizierung:

- Reagiert nicht mit einer Vielzahl von Umweltbakterien
- Schwache Kreuzreaktionen mit anderen *L. pneumophila* sg und *S. aureus* in hohen Konzentrationen

Organism	≥CFU/ml
<i>L. pneumophila</i> sg- 2, 3, 8, 11, 13, 14	1x10E08
<i>L. pneumophila</i> sg- 4, 5, 6, 7, 9, 10, 15	1x10E07
<i>L. pneumophila</i> sg12	8x10E06
<i>S. aureus</i>	2x10E08

EN: Storage:

- Store at room temperature (18-22°C).
- Do not freeze.
- Do not use after expiry date.
- Do not use if test wrapper perforated.

FR: Stockage:

- Conserver à température ambiante (18-22°C).
- Ne pas congeler.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Ne pas utiliser si l'emballage de la bandelette réactive est perforé.

ES: Conservación:

- Conservar a temperatura ambiente (18-22 °C).

- No congelar.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No utilizar si el envoltorio de la prueba está perforado.

IT: Conservazione:

- Conservare a temperatura ambiente (18-22°C).
- Non congelare.
- Non utilizzare oltre la data di scadenza.
- Non utilizzare qualora la confezione dello stick sia perforata.

DE: Lagerung:

- Bei Raumtemperatur (18-22 °C) lagern.
- Nicht einfrieren.
- Nicht nach Ablauf des Ablaufdatums verwenden.
- Nicht verwenden, wenn die Testverpackung beschädigt ist.

EN: Disposal:



FR: Élimination:



ES: Disposición:



IT: Smaltimento:



DE: Entsorgung:

EN: Disclaimer:

Hydrosense Ltd makes no warranties or representations regarding performance of the products, or that the products are merchantable or fit for a particular purpose. Hydrosense expressly disclaims all other warranties and representations, express or implied, or which arise by operation of law or otherwise.

HYDROSENSE is a trademark of Hydrosense limited, used worldwide and registered in various territories.

FR: Clauses Générales:

Hydrosense Ltd ne donne aucune garantie ou déclaration concernant la performance des produits, ou que les produits sont commercialisables ou adaptés à un usage particulier. Hydrosense décline expressément toute autre garantie et déclaration, expresse ou implicite, ou qui découle de l'application de la loi ou autre.

HYDROSENSE est une marque déposée par Hydrosense limited, utilisée dans le monde entier et enregistrée dans divers territoires.

ES: Declaración de Exención de Responsabilidad:

Hydrosense Ltd no ofrece garantías ni declaraciones respecto de la eficacia de los productos ni de la comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado de los mismos. Hydrosense declina expresamente todas las demás garantías y declaraciones, explícitas o implícitas, o surgidas como resultado de la aplicación de la ley u otra causa.

HYDROSENSE es una marca comercial de Hydrosense Limited, utilizada en todo el mundo y registrada en varios territorios.

IT: Note Legali:

Hydrosense Ltd non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione alle prestazioni del prodotto o alle prestazioni di prodotti vendibili o idonei per uno scopo specifico. Hydrosense declina espresamente tutte le altre garanzie e dichiarazioni, esplicite o implicite, o che sorgono per effetto di legge o altrimenti.

HYDROSENSE è un marchio commerciale di Hydrosense limited, utilizzato in tutto il mondo con sedi iscritte in vari paesi.

DE: Haftungsausschluss:

Hydrosense Ltd gibt keine Garantien oder Zusicherungen in Bezug auf die Leistung der Produkte, oder dass die Produkte marktfähig oder für einen bestimmten Zweck geeignet sind. Hydrosense lehnt ausdrücklich alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen und Zusicherungen ab, die sich aus der Anwendung des Gesetzes oder anderweitig ergeben.

HYDROSENSE ist eine Marke von Hydrosense Limited, die weltweit verwendet wird und in verschiedenen Ländern registriert ist.

HY-MULTI-100261-250821

info@albagiaia.com
Tel: +44 (0)131 560 1340
www.hydrosense-legionella.com



[©Hydrosense Ltd](#)