

hydrosense

smarter test, safer water

**DER VOR-ORT LEGIONELLEN-TEST
ERGEBNIS IN NUR 25 MINUTEN**



hydrosense

Die traditionelle Labor-Kultivierungsmethode dauert 10-14 Tage bevor ein Ergebnis vorliegt. Diese Methode hat eine geringe Erkennungsrate und ignoriert einige gefährliche Formen der Bakterien.

Hydrosense ist ein Schnelltestverfahren und bietet eine Alternative, die genau ist vollständig vor Ort ausgeführt werden kann und in 25 Minuten anzeigt. Damit ist es wirklich der schnellste Legionellen-Test der Welt. Auch die höhere Genauigkeit gegenüber Labortests ist deutlich, durch die Erkennung von VBNC-Erregern.

Damit können die Ergebnisse unmittelbar zu Maßnahmen führen, die helfen, Risiken gegenüber der Öffentlichkeit und den Nutzern sofort zu mindern.



hydrosense

Der Hydrosense test wurde entwickelt und durch ein unabhängiges Labor validiert für den Einsatz in Hochrisikobereichen wie Kühltürmen, Nasswäschern und Verdunstungskühlanlagen.

Ebenso in Wassertanks, Brauch- und Kaltwassersystemen, Spülen, Duschen, Springbrunnen und Wasserspielplätzen, Whirlpools und vieles mehr.

Der Test erkennt Legionella pneumophila Serogruppe 1, genau den Stamm, der für fast alle Ausbrüche und Erkrankungen zuständig ist.

Wenn Sie also mit Hydrosense Ihre Untersuchungen durchführen, können Sie sicher sein, dass ein positiver Hinweis ein sofortiger Anlass zum Handeln ist.

WICHTIG! Das Ergebnis ist, im Gegensatz zu den Laboruntersuchungen, nicht meldepflichtig beim Gesundheitsamt.





Die Benutzerfreundlichkeit und bequeme Art, die Proben zu nehmen, macht es zur ersten Wahl bei allen Unternehmen, deren Ruf von entscheidender und wichtiger Bedeutung ist, dort wo die Sicherheit von Kunden und Mitarbeitern an erster Stelle steht, aber auch dort, wo die Zugänglichkeit zu den technischen Einrichtungen nicht möglich ist.

Der Test arbeitet so einfach wie ein Schwangerschaftstest: Eine Linie bedeutet ein negatives Resultat, also keine Legionellen. Zwei Linien bedeuten Legionellen und sofortigen Handlungsbedarf.



EINZEL EU TEST KIT

Dieser Test ist der flexibelste Test aus unserer Produktreihe. Hier werden mittels einer Pumpe (Spritze), 250 ml des zu testenden Wassers durch einen Hohlmembranfilter gedrückt. Der Filter wird dann mit einer Pufferlösung ausgespült und das so gewonnene Filtrat wird auf den Teststreifen aufgetragen.

Dieser Test ist am empfindlichsten von allen Test-Kits, denn er misst eine Verkeimung ab 10 KBE/100 ml.

Dieser Test wird empfohlen für Bereiche mit hohem Risiko, wie zum Beispiel Whirl-Pools, Springbrunnen, Wassertanks, Kaltwasser und Krankenhäuser. Überall dort, wo eigentlich ein Wert von 0 Kbe angefordert wird, ist dieser Test ein Indikator für Handlungsbedarf.



LEGIONELLEN EU TEST KIT

Dieses Kit wurde entwickelt, um Legionellen in Risikogebieten zu testen, die vom ECDC * identifiziert wurden, wie:

- Rohrfittings in häuslichen und industriellen
- Heiß- und Kaltwassersystemen
- Kühltürme, Verdunstungskühlanlagen, Kühlanlagen
- Duschen
- Wassertanks

Diesen Test gibt es sowohl als Einzeltest, aber auch für Industrie mit einem fest installierbaren Gewinde an der Entnahmestelle für den Filter.

- Der Test erkennt Legionella pneumophila
- Serogruppe 1 (LpSG1).
- Die Empfindlichkeit des Wassertests beträgt 100 KBE/100 ml
- Der Test erkennt lebensfähige, aber nicht kultivierbare Bakterien und Legionellen SG1 in allen Phasen seines Lebenszyklus.
- Problemlose Probenentnahme.



- Das Kit enthält fertige Pumpen mit Pufferlösung. Keine Notwendigkeit, Lösungen zu messen oder zu verdünnen.
- Der Test ist einfach zu bedienen und minimiert Verzögerungen und Ausfallzeiten.
- Der Test liefert unkomplizierte Ergebnisse vor Ort innerhalb von 25 bis 35 Minuten.
- Eine Score-Karte zur Bestimmung des Anzeigeelevels ist enthalten:
 - Score von 1 oder größer ist ≥ 100 KBE / 100ml und
 - Score von 6 oder größer ist ≥ 1000 KBE / 100ml
- Regelmäßige Untersuchungen erhöhen das Vertrauen in die Legionellenkontrolle.
- Der Smartphone-App-Reader bietet eine unabhängige
- Aufzeichnung der Ergebnisse (Download Hydrosense App kostenlos aus dem App Store oder Play Store).



HYDROSENSE PRO APP

Alle Kunden haben kostenlosen Zugang zu der Hydrosense Pro App und dem Portal. Das Portal ermöglicht den sofortigen Versand der Ergebnisse an andere Personen.

- Die Lese-Einheit der App kann den Test fehlerfrei und oftmals besser erkennen, als das menschliche Auge und liefert Semi-Quantifizierungen der Ergebnisse.
- Alle mit der App gesammelten Daten werden in Echtzeit synchronisiert, sodass ein sofortiges Handeln und die Erkennung von Trends im Bereich der zunehmenden oder abnehmenden Verkeimung erkennbar werden
- Alle Ergebnisse werden in einer zentralen Datenbank gespeichert, zu deren Zutritt ein Passwort notwendig ist. Damit ist für den Nutzer eine bessere Bereitstellung der Datensätze für die epidemiologische Risikoanalyse gewährleistet. Die Angaben zu den Orten, sowie der Zeit, aber auch der untersuchten Systeme, ermöglichen eine Identifizierung von Gebieten mit erhöhtem Risiko.
- Gerade im Kühlturbereich ist hier ein schnelles Handeln der Betreiber und fundierte Entscheidungen auf Grund der vorliegenden Ergebnisse möglich. Damit mindert man effizient Risiko und Schaden.



WARUM WARTEN? MINIMIEREN SIE DAS RISIKO VOR ORT SOFORT IN 25 MINUTEN!

Hydrosense für ein einfacheres Testen und sicheres Wasser

Brauchen Sie weitere Informationen zu den neuesten Technologien im Bereich der Legionellen-Untersuchung?

Benötigen Sie eine Beratung über die Einsatzmöglichkeiten in Ihren Verantwortungsbereich des Immobilien-Managements oder der Betreuung von industriellen Liegenschaften?

Oder haben Sie eine Frage zu Ihrer Wohnimmobilie,

Ihrem Eigenheim oder Ihrer Wohnung?

Sprechen Sie uns an!



KONTAKT

UK +44(0)131 560 1340

USA (Toll Free): (855) 894 0404

Email: info@albagaia.com

www.hydrosense-legionella.com

hydrosense

smarter test, safer water

