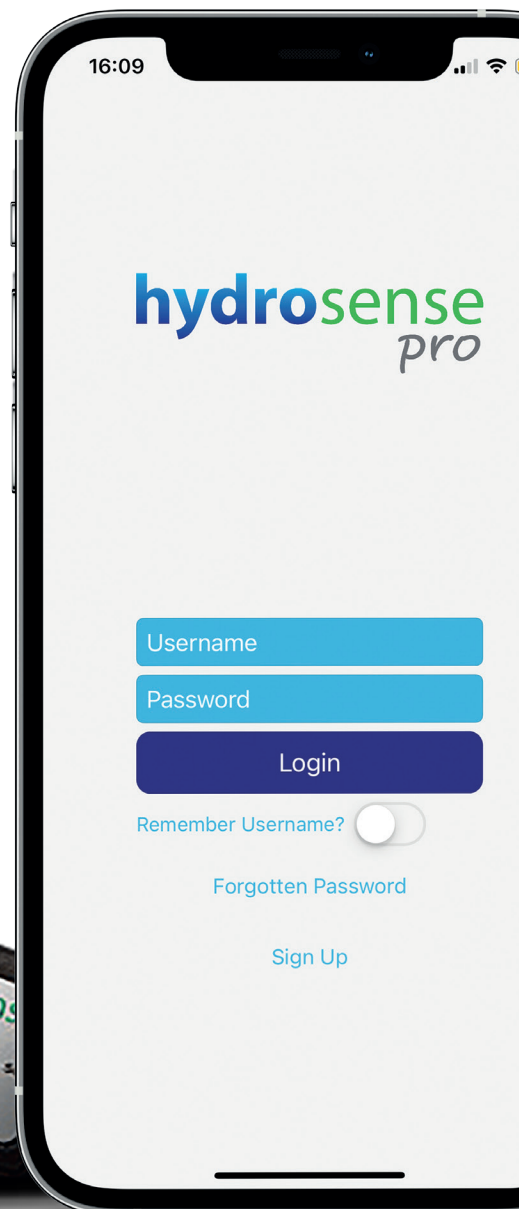


hydrosense[®]

by  Pollet Water Group

TESTE FIÁVEL PARA LEGIONELLA

Reduza o seu risco.
Tome as medidas corretivas mais rápido.
Proteja a sua reputação.





SOBRE O HYDROSENSE

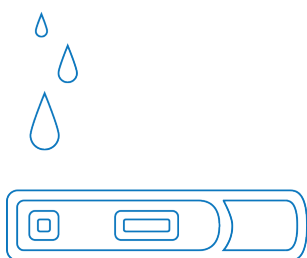
Hydrosense é um teste rápido, fácil de usar e preciso, feito no local para detectar *Legionella pneumophila* do serogrupo 1. Esse teste fornecerá informações sobre o estado do seu sistema de água em apenas 25 minutos. É fácil de usar e não é necessária nenhuma formação especializada. Os resultados são obtidos no local, sem o risco de danificar a amostra durante o trajeto.

Descarregue a aplicação Hydrosense Pro

- Leia o teste com precisão
- Recolha os dados e sincronize automaticamente com o Portal
- Armazene os resultados num banco de dados central e seguro
- Envie alertas automáticos para o titular da tomada de decisão
- Identificar áreas de maior risco

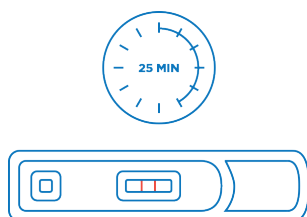


VANTAGENS



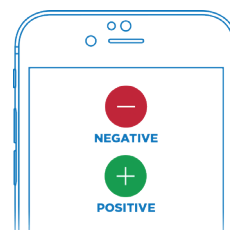
TESTE NO LOCAL

O único teste de campo genuíno do mundo - sem transporte de amostras e sem necessidade de formação especializada.



RÁPIDO E PRECISO

O teste de legionela mais rápido do mundo, fornecendo resultados no local em 25 min. Mais preciso do que um teste de laboratório para o serogrupo 1 de *Legionella Pneumophila*.



ANALISAR E VERIFICAR

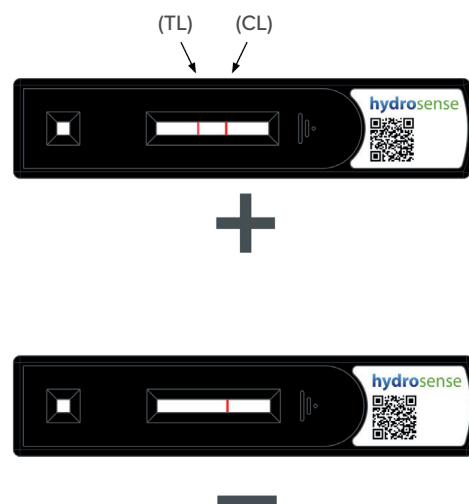
Registe e reporte os seus resultados com o nosso Smartphone Reader e obtenha verificação independente com o portal Hydrosense.

COMO FUNCIONA?

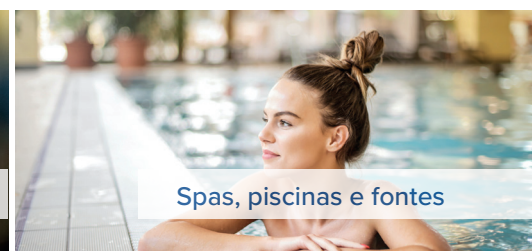
O teste Hydrosense detecta *Legionella pneumophila* do serogrupo 1 (LpSG1), a estirpe da bactéria *Legionella* que causa 70-92% de todos os casos de infecção.

O teste Hydrosense funciona como um teste de gravidez. O teste é composto por duas linhas; uma linha de teste (TL) e uma linha de controlo (CL). Uma linha indica um resultado negativo e duas linhas indicam um resultado positivo. Este teste usa anticorpos da *Legionella*, marcados com nanopartículas vermelhas, que se ligam a qualquer bactéria encontrada na amostra, ou numa superfície e as torna visíveis numa linha no dispositivo.

Colete a sua amostra, examine os resultados do teste após 25 minutos. Use o aplicativo Hydrosense Pro e sincronize os seus resultados com o Portal. O responsável deve receber um alerta automático.



APLICAÇÕES & SETORES



e muito mais ...

A GAMA



KIT TESTE ÚNICO DE SERINGA

Muito flexível e altamente sensível

Sistemas domésticos e industriais de água quente e fria



KIT TESTE INDUSTRIAL

Com ponto de amostragem para testes repetidos

Torres de arrefecimento industriais, grandes sistemas de água



KIT TESTE ESFREGAÇO

Para amostragem de biofilme

Chuveiros, aparelhos de ar condicionado, tanques de água, torneiras, piscinas de hidromassagem, etc.



KIT TESTE DE AVALIAÇÃO DE RISCO

O kit inclui testes de seringa única e esfregaço único

Permite o teste de amostras de água e biofilmes

A linha inclui kits de biofilme e kits de teste altamente sensíveis com filtro.	KIT TESTE ÚNICO DE SERINGA	KIT TESTE INDUSTRIAL	KIT TESTE ESFREGAÇO	KIT TESTE DE AVALIAÇÃO DE RISCO
Amostras de água	•	•		•
Amostras de Biofilme			•	•
Acessórios para tubagens		•		
Filtração para aumentar sensibilidade	•	•	•	•
Limit e de deteção: 100 CFU/L	•	•		•
Limit e de deteção: 100 por área de esfregaço			•	•
Tempo (desde o teste até ao resulatdo)	< 35 minutos	< 35 minutos	< 35 minutos	< 35 minutos
Testes incluídos	1	5	5	2 água, 2 esfregaço
Sensibilidade*	100 CFU/L	100 CFU/L	200 CFU/ área de esfregaço	100 CFU/L 200 CFU/ área de esfregaço

* Kits de teste de acordo com as Diretrizes Técnicas Europeias para a Prevenção, Controlo e Investigação de Infecções Causadas por Legionella disponíveis mediante solicitação.