

מהי ליגיונלה ואיך היא משפיעה על מערכות מים ובני אדם?

עבודות בניה ביופילם שינויים בטמפ' המים



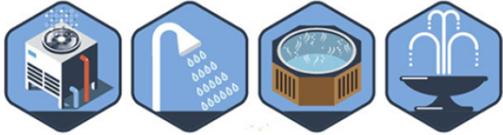
1. ליגיונלה הוא חיידק החי במים. גורמים חיצוניים ופנימיים יכולים להוביל לגדילת ליגיונלה במערכות מים

מלונות בתי חולים אניות

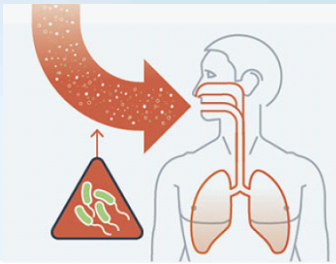


2. ליגיונלה גדלה הכי טוב במערכות מים גדולות ומורכבות אשר אינן מתוחזקות באדיקות

מזרקות ג'קוזי מקלחות מגדלי קירור



3. רסיסי מים המכילים ליגיונלה מועברים דרך מתקנים שונים



4. אנשים יכולים לחלות במחלת הליגיונרים כאשר הם נושמים חלקיקי מים או בטעות בולעים מים המכילים ליגיונלה.

5. מה הפתרון? ערכות מיידיות לבדיקת ליגיונלה!

25 דקות לתוצאה

ערכת מקלוני שטח למדידת ליגיונלה

הערכה הכוללת 5 בדיקות וניתן בעזרתה לבדוק ליגיונלה הנמצאת בתוך ביופילם. בדיקה יעילה ביותר לגילוי מקור הזיהום. רגישות הבדיקה - 200 לשטח הנבדק

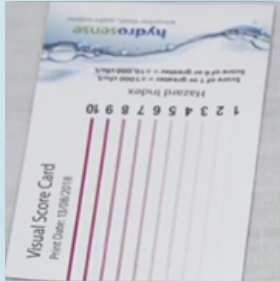


ערכת מזרק למדידת ליגיונלה

הבדיקה מזהה חיידקי ליגיונלה SG1 בכל שלבי החיים שלהם, כולל חיידקים חיים שאינם במצב המאפשר התרבות (שלב שבדיקת מעבדה לא מזהה). הערכה הינה פשוטה ביותר לשימוש וכוללת כל מה שדרוש לביצוע בדיקה בודדת מכל מקור מים שהוא. רגישות הבדיקה - CFU/L 100



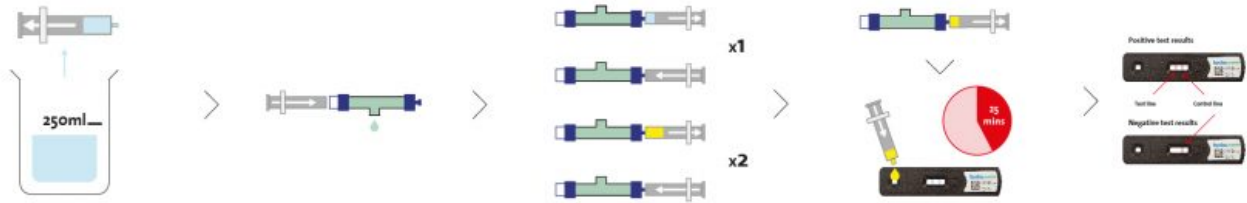
*טבלת השוואה כמותית
CFU/L 1000-10,000



**רגישות
100 CFU**

כיצד מתבצעת הבדיקה?

- ערכת המזרק:
- לוקחים דגימת מים
- מעבירים אותה דרך הפילטר
- שמים 0.5 מ"ל מהדגימה המפולטרת במקלון הבדיקה
- לאחר 25 דקות בלבד מתקבלת תוצאה!**
- 2 פסים - תוצאה חיובית. פס אחד - תוצאה שלילית



ערכת המטוש:

- מעבירים את המטוש על המשטח שאותו רוצים לדגום
- מכניסים את המטוש למבחנה שבערכה ומשקשים
- שמים 0.5 מ"ל מהדגימה שבתוך המבחנה במקלון הבדיקה
- לאחר 25 דקות בלבד מתקבלת תוצאה!**
- 2 פסים - תוצאה חיובית. פס אחד - תוצאה שלילית

**רגישות
200
CFU**



לפי משרד הבריאות הרמה המותרת של חיידקי ליגינולה היא עד 100 CFU/L

בדיקה מהירה, מהימנה, ו-וודאית

לשמירה על העסק שלך!