

06/04/2020

מעבדות מילודע מיגל משיקה בדיקה חדשה ומהירה עבור ליגיונלה

בדיקת Legionella spp ו-Legionella pneumophila באמצעות Real Time PCR:

השיטה מאפשרת לקבוע נוכחות של חיידקים מהמין *Legionella pneumophila* במים.

חיידקים מהמין *Legionella* ובעיקר *L.pneumophila* נמצאו מעורבים במשך השנים בהתפרצויות של דלקות ריאות שנבעו משאיפת מים המזוהמים בחיידק.

החיידק עלול להימצא במגדלי קירור, במערכות מיזוג ובראשי אמבטיות.

חיידקים מהמין *Legionella* נמצאים באופן טבעי בסביבה מימית ועלולים להתרבות במידה והתנאים מתאימים, ולגרום מחלה.

השיטה הנ"ל מבוססת על סינון הדוגמא, הפקת DNA וביצוע ראקצית Real-Time PCR לזיהוי נוכחות:

Legionella spp.

Legionella pneumophila 2-15

Legionella pneumophila 1

השיטה מאפשרת קבלת תוצאה **יום לאחר** הדיגום לעומת כ-14 יום בשיטה הסטנדרטית.

השיטה הוסמכה לאחרונה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

למען בריאות איתנה לכולנו!

ממעבדות מילודע מיגל מאחלת חג פסח שמח !

בברכה,

רותם סלמה,

מנהלת תחום איכות סביבה ומים.

טלפון נייד : +972-54-4352374

Email:rotem.salama@mxns.com