

15 אוקטובר 2020
כ"ז תשרי תשפ"א

תאגיד המים "מי ציונה" משתתף בפייולוט לאיתור נגיף הקורונה בשפכים **תאגיד "מי ציונה" נבחר על ידי משרד הבריאות להשתתף בפרויקט לאומי לניטור נגיף** **הקורונה במי שפכים במטרה לזהות מוקדי התפרצות של הנגיף.**

תאגיד המים "מי ציונה" נבחר על ידי משרד הבריאות להשתתף בפרויקט ארצי לניטור נגיף הקורונה. הפרויקט מבוצע בשפכי העיר נס ציונה כמו גם במספר מצומצם של ערים נוספות.

את הפרויקט מבצעת חברת "קנדו" בשיתוף משרד הבריאות וגופי מחקר מאוניברסיטת בן-גוריון ומהטכניון. החברה פיתחה סנסורים ייחודיים למדידה וזיהוי נגיף הקורונה בשפכים שהותקנו במערכת הביוב העירונית ומשדרים הממצאים אל מערכת מידע מרכזית.

מטרת הפרויקט לאתר מוקדי התפרצות הנגיף, ומתן התראה מוקדמת על התגברות התחלואה. בשלב ראשון הותקנה מערכת חיישנים במוצא השפכים של העיר. המערכת, תדגום לאורך זמן שינויים בנוכחות הנגיף במי השפכים.

בשלב שני, ככל שימצאו עקבות לנגיף, יותקנו חיישנים נוספים במעלה הזרם כדי לבדוק מאיזה אזור בעיר מגיע הנגיף למערכת הביוב.

הפרויקט נוסה בהצלחה במספר ערים בישראל, והוכח כי ניתן לזהות את הנגיף בשפכים ויש התאמה בין רמת הנגיף שאותרה בשפכים לבין רמת התחלואה באוכלוסייה.

תאגיד "מי ציונה" נבחר על ידי רשות המים כתאגיד מצטיין בכל הפרמטרים שנקבעו לרבות בשירות לתושב, היקף השקעות בתשתיות, במוכנות לשעת חירום בניהול תקין ושקיפות.

רינה קטיף, מנכ"לית "מי ציונה": "ברגע שקיבלנו הפניה, הסכמנו מיידית להשתתף בפרויקט. מי ציונה גאה ושמחה לקחת פעיל בהתמודדות עם הנגיף למען תושביה ומען המאמץ הלאומי."



המעבדות לבריאות הציבור
המעבדה המרכזית לנגיפים
Central Virology Laboratory



משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

www.mei-ziona.co.il
כל השירותים בשיחת חינם
1-800-800-987

קריית עקרון
הרצל 44, קריית עקרון
פקס: 08-6436439
infomk@mei-ziona.co.il

מזכרת בתיה
שד' מנחם בגין 4, מזכרת בתיה, 7680400
פקס: 08-6436439
infomk@mei-ziona.co.il

נס ציונה - סניף ראשי
רח' האירוסים 53, נס ציונה, 7406602
פקס: 08-9302828
info@mei-ziona.co.il