

24/1/2023

## סקר חקירתי בעקבות חריגה בדיגום שגרת ברח' הרצל 27

ניתוח הממצאים:

### 1. תיאור השתלשלות האירוע:

- א. בתאריך 16/1/23 בוצע דיגום שגרת על פי תכנית הניטור השנתית ברח' הרצל 27, רמת גן.
- ב. תוצאות הבדיקה החריגה התקבלו ממעבדת משרד הבריאות ביום 17/1/23.
- ג. בבדיקה נמצאו 3 חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מים.
- ד. בדיקת העכירות והכלור בשדה נמצאו תקינות.
- ה. מיד עם קבלת התוצאות בוצע סקר חקירתי ובוצע דיגום חוזר בנקודה ובשתי נקודות סמוכות, הרצל 19 והרצל 47.
- ו. סוכם עם נציג משרד הבריאות על שטיפת הקו וברז הדיגום.
- ז. ביום 19/1/23 התקבלו ממצאי הבדיקה החוזרת, התוצאות תקינות בשלושת הנקודות.
- ח. להלן סיכום האירוע:

תאריך דיגום	סוג בדיקה	מס' חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מי רשת	הערות
16/1/23	שגרתית – הרצל 27	3	בדיקה שגרתית חריגה
18/1/23	חוזרת – הרצל 27	0	בדיקה חוזרת מיד עם קבלת התוצאה החריגה
18/1/23	נקודה סמוכה – הרצל 19	0	בדיקה בנקודה סמוכה במסגרת הסקר החקירתי
18/1/23	נקודה סמוכה – הרצל 47	0	בדיקה בנקודה סמוכה במסגרת הסקר החקירתי

### 2. פעולות מתקנות שננקטו:

- א. שטיפת הקו בתיאום עם נציג משרד הבריאות.
- ב. בוצע פירוק וחיטוי לברז דיגום.
- ג. שריפת ברז הדיגום.
- ד. הוזרמו מים בכמות מוגברת באזור הדיגום.
- ה. הוחלפו בקבוקי הדיגום.
- ו. רועננו נהלי העבודה עם דוגם המים.
- ז. הגברת כלור באזור האירוע.

### 3. הצגת נתונים היסטוריים והשוואתם לנתוני הסקר הנוכחי:

- א. בתאריך 20/5/2019 התקבלה חריגה בנקודה הני"ל, 2 קוליפורמים ב-100 מ"ל. לאחר ביצוע פעולות מתקנות התקבלו תוצאות תקינות בנקודה ובשתי נקודות סמוכות.
- ב. בתאריך 6/12/2020 התקבלה חריגה בנקודה הני"ל, 3 קוליפורמים ב-100 מ"ל. לאחר ביצוע פעולות מתקנות התקבלו תוצאות תקינות בנקודה ובשתי נקודות סמוכות.

### 4. מסקנות והמלצות:

- א. תוצאת הדיגום החוזר ובשתי נקודות סמוכות על הקו נמצאו תקינות.
- ב. תוצאות הדיגום החריגות אינן נובעות מבעיה באיכות המים.
- ג. ככל הנראה הבעיה נובעת מכלי הדיגום, הטיפול במעבדה או פעולת הדיגום.
- ד. המים תקינים וראויים לשתיה.
- ה. מומלץ להחליף את ההידרנט.