

2/1/2022

סקר חקירתי בעקבות חריגה בדיגום שגרתי ברח' המעגל 43

ניתוח הממצאים :

1. תיאור השתלשלות האירוע:

- א. בתאריך 27/12/21 בוצע דיגום שגרתי על פי תכנית הניטור השנתית ברח' המעגל 43 רמת גן.
- ב. תוצאות הבדיקה החריגה התקבלו ממעבדת משרד הבריאות ביום 28/12/21.
- ג. בבדיקה נמצאו 12 חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מים.
- ד. בדיקת הכלור בשדה נמצא תקינה וכך גם בדיקת העכירות על אף שהייתה גבוהה במקצת מבדיקות העבר.
- ה. סוכם עם רפרנט משרד הבריאות על ביצוע סקר חקירתי ודיגום חוזר בנקודה החורגת ובשתי נקודות סמוכות נוספות.
- ו. בוצע דיגום חוזר בנקודה ובשתי נקודות סמוכות, המעגל 30 וארלוזורוב 34.
- ז. ביום 29/12/21 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
27/12/21	שגרתי – המעגל 43	12	בדיקה שגרתי חריגה
28/12/21	חוזרת – המעגל 43	0	בדיקה חוזרת מיד עם קבלת התוצאה החריגה
28/12/21	נקודה סמוכה – המעגל 30	0	בדיקה בנקודה סמוכה במסגרת הסקר החקירתי
28/12/21	נקודה סמוכה – ארלוזורוב 34	0	בדיקה בנקודה סמוכה במסגרת הסקר החקירתי

2. פעולות מתקנות שנקטו:

- א. בוצע פירוק וחיטוי לברי דיגום.
- ב. שריפת ברי הדיגום.
- ג. הוזרמו מים בכמות מוגברת באזור הדיגום.
- ד. הוחלפו בקבוקי הדיגום.
- ה. רועננו נהלי העבודה עם דוגם המים.
- ו. הגברת כלור באזור האירוע.

3. הצגת נתונים היסטוריים והשוואתם לנתוני הסקר הנוכחי:

לא נמצאו חריגות בעבר בנקודת הדיגום המעגל 43.

4. מסקנות והמלצות:

- א. תוצאות 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.