

17/01/2016

סקר חקירתי בעקבות חריגה בבאר החייל בתאריך 06/01/2016

ניתוח ממצאים:

1. תיאור מילולי של השתלשלות העניינים-

תאריך דיגום	סוג בדיקה	מס' קוליפורמים ב 100 מ"ל מי גלם	מס' קוליפורמים ב 100 מ"ל מי מוצר	מס' קוליפורמים ב 100 מ"ל מי אספקה (לאחר הכלרה)	הערות
06/01/2016	שגרתית מלאה	17	-	0	התקבלה חריגה בקוליפורמים צואתיים. לאחר הכלרה התקבלה תוצאה תקינה.
07/01/2016	חוזרת מלאה	-	-	0	בתאריך 10/1/2016 סוכם עם מר מנחם פרידלנדר מנהל המחלקה לבריאות הסביבה במשרד הבריאות על ביצוע 2 דיגומים מלאים : גלם+ כניסה למערכת בריכוז כלור 0.5 ppm. עד תאריך זה הבאר לא עבדה. כמו כן נסגר מגוף הרשת ובוצעה הזרמת של כשעתיים.
10/01/2016	2 בדיקות חוזרות מלאות	0	-	0	תקין. בזמן הדיגום הקידוח עבד לניקוז.

2. פעולות מתקנות שננקטו-

- חיטוי מקור הזיהום
- שריפת ברז הדיגום
- הזרמת מים מוגברת במקור הזיהום למשך שעתיים
- ריענון לבקבוקים

3. הצגת נתונים היסטוריים והשוואתם לנתוני הסקר הנוכחי-

נצפתה חריגה בבאר החייל בחודש יוני 2015. בדיגום יוני 2015 התקבלה חריגה במס' קוליפורמים במי גלם וכן במי אספקה. בדיקות חוזרות שנעשו-נמצאו תקינות. ניתן לראות כי ביחס לדיגום הנוכחי, בדיגום ינואר 2016 הייתה חריגה בקוליפורמים צאתיים רק במי הגלם ולאחר טיפול התוצאה תקינה. כמו כן שני דיגומים חוזרים שנעשו יצאו תקינים.

מסקנות והמלצות:

באר החייל הייתה סגורה במשך כחצי שנה בתחילת שנת 2015 לצרכי טיפול במתקן. לפני הפעלת הבאר בוצע ניתוק הבאר מהרשת ושטיפות למערכת הניקוז העירונית. התקבלה חריגה רק בנקודת קצה שהיא כניסה למערכת ולא הייתה חריגה לאחר הכלרה (במי אספקה), ומכאן שככל הנראה הזיהום הינו היה בברז הדיגום ו/או במהלך הדיגום. לאור כך, יש להקפיד על נהלי הדיגום, לחטא את מקור הדיגום, לשרוף את ברז הדיגום בתחילת הדיגום ולוודא ניקיון הבקבוקים.