

ז' תמוז תשפ"ב

06 יולי 2022

## פרסום לציבור - דו"ח מחצית ראשונה לשנת 2022 - איכות מי שתייה קיבוץ איילון – תקופה מדווחת 01.01.22-30.06.22

בהתאם לתיקון פקודות העיריות (מס' 75) התשס"א-2001, אנו מביאים בזאת לידיעת ציבור צרכני המים של קיבוץ איילון, פרטים על איכות המים המסופקים ברשת האספקה בקיבוץ. הדו"ח מתייחס לבדיקות שנעשו בקיבוץ איילון בין התאריכים 01.01.22-30.06.22.

| סוג הבדיקה | נקודת הדיגום | כמות דגימות נדרשת | כמות דגימות שבוצעה בפועל | אחוז ביצוע דיגום | מס' דגימות תקינות | אחוז חריגה |
|------------|--------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|------------|
| בקטריאלי   | רשת          | 30                | 30                       | 100%             | 30                | 0%         |

בחודש אוגוסט 2013 פרסם משרד הבריאות תקנות בדבר איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה. תקנות אלו הגדירו קריטריונים מחמירים ביותר לאיכותם התברואית של מי השתייה המסופקים, בין היתר נקבע:

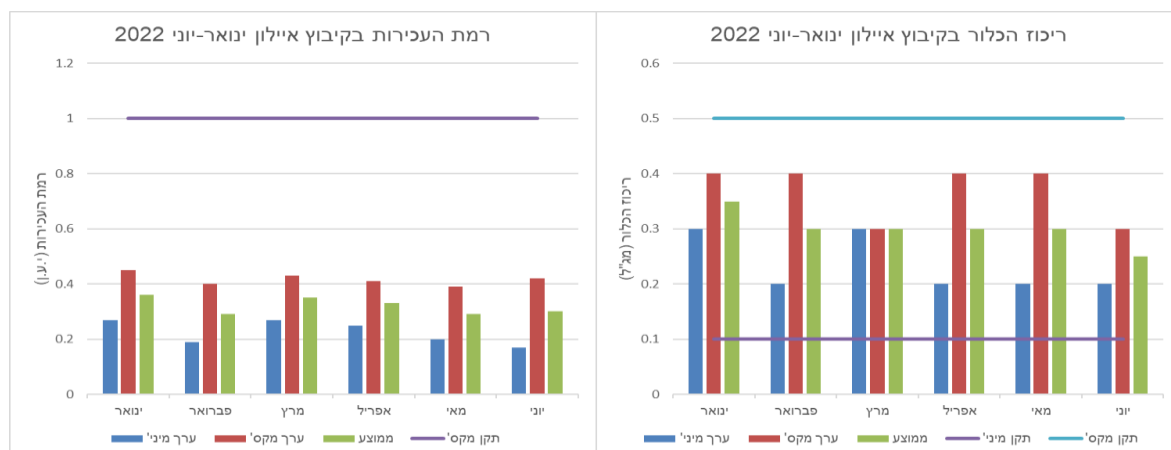
1. תקן מיקרוביאל למי השתייה - אפס חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מי דגימה. החיידקים הקוליפורמים הינם חיידקים סביבתיים שאינם מחוללי מחלה. משפחה זו נבחרה כאינדיקטורים להגדרת פוטנציאל זיהום המים. כאמור לגביהם נקבע כי לא יהיו נוכחים במים המסופקים, Coli/100ml.  
בתקופה המדווחת לא דווח על חריגות מתקן מי שתייה.
2. ניטור לכלור ולעכירות – מדובר בפרמטרים הנבדקים בערכות שדה במסגרת הדיגום המיקרוביאל.  
בתקופה המדווחת הוקפד ביצוע הניטור במסגרת הדיגום ובפעם נוספת באמצע התקופה. טווח ריכוזי הכלור הנדרש: 0.5-0.1 מג"ל.  
ערך מקסימום לרמת העכירות – 1 י.ע.ן.  
ניתן לדווח כי:
- א. ריכוז הכלור הממוצע הינו 0.32 מג"ל.
- ב. רמת העכירות הממוצעת שנמדדה בקיבוץ הינה 0.32 י.ע.ן.
3. קיבוץ איילון פועל ומבצע את דיגום המיקרוביאל השוטף של מי השתייה ביישוב שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.

4. פרמטרים כימיים – להלן פירוט פרמטרים כימיים הנבדקים בתדירות נמוכה יותר:
- א. מתכות רשת – מדובר בדיגום שמטרתו בדיקת טיב צנרת מי השתייה. במסגרת זו בודק ספק המים ב- 3 נקודות שבאחריותו את הריכוזים של עופרת, ברזל ונחושת. תדירות הדיגום הנדרשת היא אחת לשלוש שנים.
- הדיגום בוצע בתחילת חודש יולי ועל כן ידווח ברבעון הבא.
- ב. תוצרי לוואי של חיטוי – מדובר בתגובה בין הכלור והחומר האורגני העשוי להיות במים. תדירות נדרשת שנתית. מתוכנן למחצית שנייה של שנה נוכחית.
- ג. פלואוריד – החל מ- 8.2014 בוטלה הפלרת המים במדינת ישראל ועל כן אין תוספת פלואוריד למים. ביישובים של מועצות אזוריות, אין חובה לדגום.
5. הקיבוץ פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט:

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.

✓ איכות המים המיקרוביאלית תקינה.

6. להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות.



### לסיכום:

איכות המיקרוביאלית של מי השתייה שסופקו בקיבוץ בין החודשים ינואר-יוני 2022 טובה מאוד. אחוזי ביצוע הבדיקות עמדו על 100%.

בכבוד רב,

**אורלי**

אורלי סרוסי-זוהר

יועצת