

כ"ה ניסן תשפ"ג
16 אפריל 2023

פרסום לציבור - דו"ח רבעון ראשון לשנת 2023 - איכות מי שתייה

קיבוץ אילון – תקופה מדווחת 01.01.2023-31.03.2023

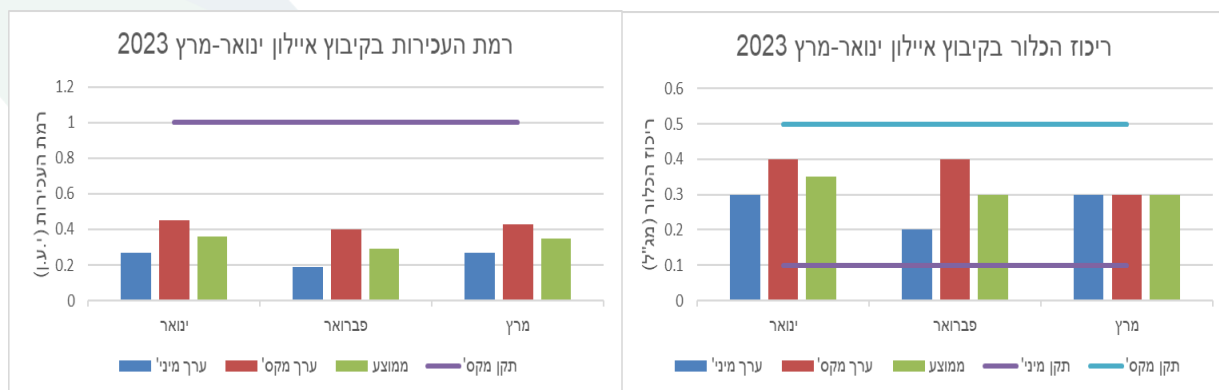
בהתאם לתיקון פקודות העיריות (מס' 75) התשס"א-2001, אנו מביאים בזאת לידיעת ציבור צרכני המים של קיבוץ אילון, פרטים על איכות המים המסופקים ברשת האספקה בקיבוץ. הדו"ח מתייחס לבדיקות שנעשו באילון בין התאריכים 01.01.2023-31.03.2023.

סוג הבדיקה	נקודת הדיגום	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקינות	אחוז חריגה
בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	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 מיקרוביאלי 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, $1 \text{ Coli}/100\text{ml}$.
2. ניטור לכלור ולעכירות – מדובר בפרמטרים הנבדקים בערכות שדה במסגרת הדיגום המיקרוביאלי. בתקופה המדווחת הוקפד ביצוע הניטור במסגרת הדיגום ובפעם נוספת באמצע התקופה. טווח ריכוזי הכלור הנדרש: 0.1-0.5 מג"ל. ערך מקסי' מותר לרמת העכירות – 1 י.ע.ן. ניתן לדווח כי:
- א. ריכוז הכלור הממוצע בקיבוץ הינו **0.33** מג"ל. תקין.
- ב. רמת העכירות הממוצעת שנמדדה בקיבוץ הינה **0.35** י.ע.ן. תקין.
3. קיבוץ אילון פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישוב שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.

4. בתקופה המדווחת לא תוכנן ולא בוצע דיגום לפרמטרים כימיים :
- א. מתכות רשת – מטרת הדיגום לבחון טיב צנרת. דיגום זה נידרש אחת ל- 3 שנים. תוכנן ובוצע בשנת 2022 ועל כן, לא תוכנן לבצוע בשנה זו.
- ב. תוצרי לוואי של חיטוי – מדובר בתגובה בין הכלור והחומר האורגני העשוי להיות במים. היות ומדובר בישוב לו מסופקים מי תהום, אושר על ידי משרד הבריאות דיגום בתדירות של אחת לשנה. בוצע בשנת 2022 ודווח. יבוצע שוב בעונת הקיץ בשנה הנוכחית וידווח בהתאם.
- ג. פלואוריד – החל מ- 8.2014 בוטלה הפלרת המים במדינת ישראל ועל כן אין תוספת פלואוריד למים. ביישובים כפריים המשתייכים למועצות אזוריות, בוטלה חובת הדיגום.
5. הקיבוץ פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט :
- ✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.
- ✓ איכות המים המיקרוביאלית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה, לא נמצאו ממצאים חריגים במים המסופקים.
6. להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות.



לסיכום

איכות המיקרוביאלית של מי השתייה שסופקו בקיבוץ בין החודשים ינואר עד מרץ 2023 עומדת בכל התקנים. אחוזי ביצוע הבדיקות עמדו על 100%.

בכבוד רב,
אורלי
אורלי סרוסי-זוהר
יועצת