

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.22-31.12.22**  
**בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – פסוטה**  
**פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת העיריות (מס' 75) התשס"א-2001**

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

1. תקן מי השתייה המיקרוביאלי קובע אפס חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. ממצאים תקינים כמפורט מטה.
2. איכות המים עומדת בדרישות. להלן ריכוז הבדיקות שבוצעו בהתייחס לתוכנית הדיגום המאושרת והתייחסות לתקינותם של הממצאים. איכות המים טובה מאוד.

| סוג בדיקה   | סוג דיגום | מס' דגימות שתוכננו | מס' דגימות שבוצעו | אחוז ביצוע | מס' דגימות חריגות                                | אחוז חריגה |
|-------------|-----------|--------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------|------------|
| מיקרוביאלית | שגרתית    | 49                 | 49                | 100%       | 0                                                | 0%         |
| כימיה       | פלואוריד  | 2                  | 2                 | 0%         | ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד |            |
|             | מתכות רשת | 3                  | 3                 | 100%       | 0                                                | 0%         |
|             | THM       | 1                  | 1                 | 100%       | 1                                                | 0%         |

3. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדגם אחת לשלוש שנים תוכנן ובוצע בחודש יולי, להלן התוצאות:

| שם הנקודה       | ברזל (מג"ל) | נחושת (מג"ל) | עופרת (מקג"ל) |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| תקן             | 1.0         | 1.4          | 10            |
| מערכת ראשית צול | <0.1        | <0.1         | <1            |
| רחוב האגם       | <0.1        | <0.1         | <1            |
| רחוב המזח       | <0.1        | <0.1         | <1            |

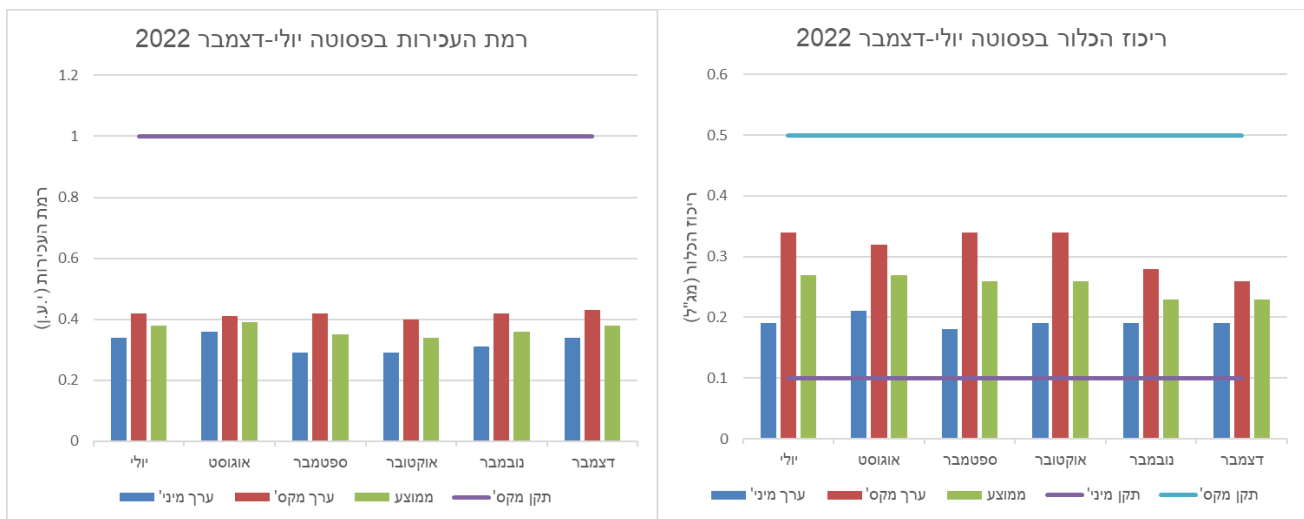
4. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מקג"ל). בוצע בחודש אוגוסט, התוצאה 2.2 מקג"ל, ערך נמוך מאוד, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

5. פלואוריד – החל משנת 8.2014 הופסקה ההפלרה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים. ריכוז הפלואוריד הטבעי במים ברוב חלקי הארץ נמוך מאוד. הערכים המדווחים מייצגים את הריכוז הטבעי במי השתייה המסופקים.

| נקודת דיגום | תאריך    | תוצאה מקג"ל | רמה מרבית מותרת מקג"ל                                             |
|-------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| גרעין הכפר  | 25.07.22 | 150         | 700-1000 מומלץ – 1700 מקג"ל מותר : המים במדינת ישראל אינם מופלרים |
|             | 24.10.22 | 360         |                                                                   |

6. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א – 2001. תאגיד "פלאג הגליל" פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט.
7. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקסי' 1 י.ע.ן).



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית