

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.01.2023-31.06.2023**  
**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 לתקנות 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                 | 100%       | 0                 | 0%         |

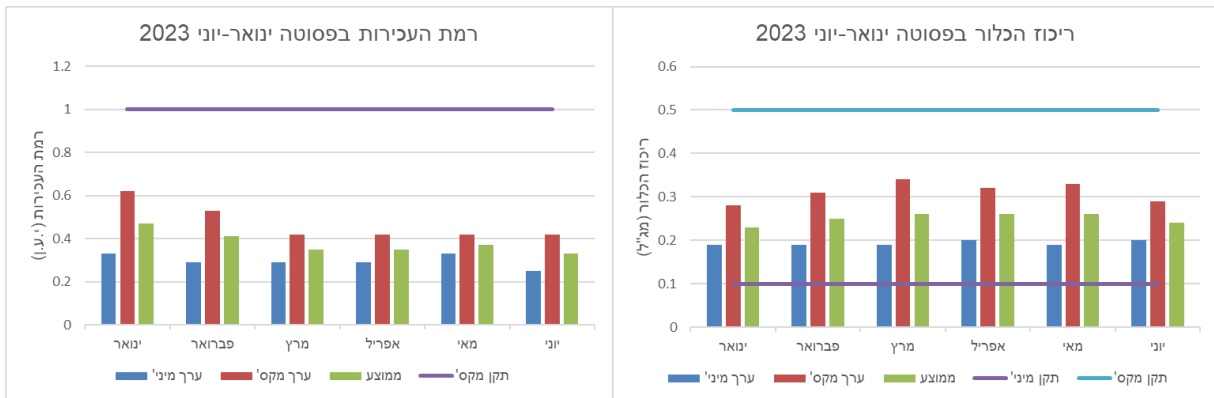
3. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדגם אחת לשלוש שנים. נדגם בשנת 2022 ולכן, לא תוכנן דיגום לפרמטר זה בשנה זו.
4. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מקג"ל). מתוכנן להידגם ברבעון השלישי וידווח בהמשך.
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 הרצויים הם 700-1000 מקג"ל. הערכים המדווחים מייצגים את הריכוז הטבעי במי השתייה המסופקים.

| נקודת דיגום | תאריך    | תוצאה מקג"ל | רמה מרבית מותרת מקג"ל  |
|-------------|----------|-------------|--|
| גרעין הכפר  | 09.01.23 | 290         | מומלץ – 700-1000<br>מקס' מותר:<br>1700 מקג"ל<br>המים במדינת ישראל אינם מופלרים |
|             | 03.04.23 | 190         |  |

6. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א – 2001. תאגיד "פג הגליל" פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט.

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

7. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקסי' 1 י.ע.נ).



בכבוד רב,  
**איוב עלם**  
 סמנכ"ל תפעול