

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2020-31.12.2020**  
**בדיקות מיקרוביאליות וכימיות - פקיעין**  
**פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת העיריות (מס' 75) התשס"א-2001**

בחדש 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 הנדרשות, אחוז הביצוע יחסית לתוכנית מאושרת והתייחסות לתקנות הממצאים. איכות המים טובה מאוד.

| סוג בדיקה   | סוג דיגום            | מס' דגימות שתוכננו | מס' דגימות שבוצעו | אחוז ביצוע | מס' דגימות חריגות                                | אחוז חריגה |
|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------|------------|
| מיקרוביאלית | שגרתית               | 77                 | 77                | 100%       | 0                                                | 0%         |
| כימית       | פלואוריד             | 2                  | 2                 | 100%       | ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד |            |
|             | תוצרי לוואי של חיטוי | 1                  | 1                 | 100%       | 0                                                | 0%         |

3. הפלרה - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום ימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד. הערכים הרצויים הם 700-1000 מקג"ל אולם מדווח הריכוז הטבעי הקיים בפועל של המים המסופקים.

| נקודת דיגום              | תאריך    | תוצאה מקג"ל        | רמה מרבית מותרת מקג"ל                                                          |
|--------------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| שכונה מזרחית עימאד עימאד | 02.09.20 | 0                  | מומלץ – 700-1000<br>מקס' מותר:<br>1700 מקג"ל<br>המים במדינת ישראל אינם מופלרים |
|                          | 23.12.20 | טרם התקבלו התוצאות |                                                                                |

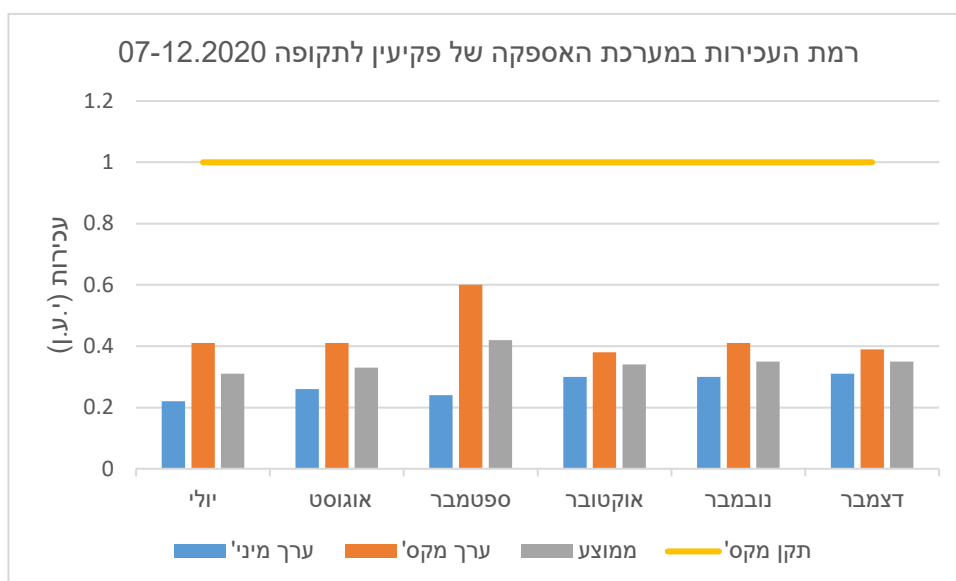
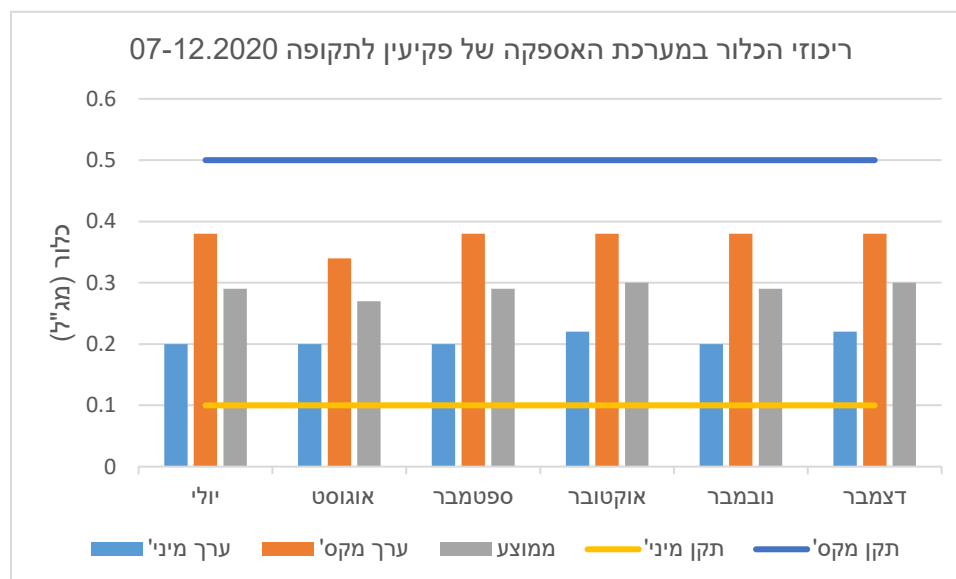
4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדגם אחת לשלוש שנים. לא תוכנן דיגום בשנה זו.

1. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 0.1 מג"ל). בוצע דיגום לפרמטר זה במחצית השנייה של 2020. דווח על ערך של 0.0048 מג"ל. תוצאה זו מצביעה על פוטנציאל נמוך מאוד של המים ליצירת תוצרי לוואי של חיטוי.
2. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א – 2001. תאגיד "פלג הגליל" פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט.

3. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.

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

## תאגיד המים והביו – "פלג הגליל"



בכבוד רב,

**פרג' סלאח'ה**

מנהל מדור מים – ניטור-רישוי עסקים