

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2023-31.12.2023**  
**בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – צפת**  
**פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודות 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 אחוזי ביצוע הדיגום על פי תוכנית מאושרת והתייחסות לתקינות הבדיקות על פי התקנים העדכניים.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	109	109	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	6	6	100%	0	0%
	THM	1	1	100%	0	0%

3. פלואוריד – החל משנת 2014 הופסקה ההפלרה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים. ריכוז הפלואוריד הטבעי במים ברוב חלקי הארץ נמוך מאוד, 0.3-0.1 מג"ל. להלן הממצאים:

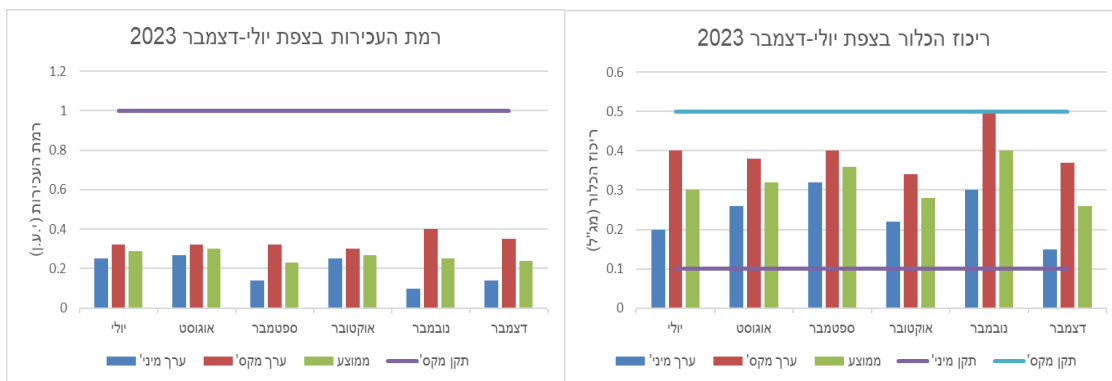
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
ליד בית אבות מיליון גלון	02.08.23	280	מומלץ – 1000-700 מקס' מותר: 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	18.10.23	260	

4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. תדירות נדרשת אחת לשנתיים. תוכנן לביצוע השנה, נדגם בחודש יולי, התוצאות תקינות.

שם הנקודה	ברזל	עופרת	נחושת
גני ילדים נוף כנרת בית 22	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
ליד בית אבות מיליון גלון	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
ליד מערכת 6 צול עיר עתיקה	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
עכברה ליד גן ילדים	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
קרן היסוד	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
רמת רזים מליבו	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף

תאגיד המים והביוב – "פלג הגליל"

5. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר : 100 מקג"ל). נדגם בחודש אוגוסט השנה והתוצאה 2 מקג"ל תוצאה נמוכה ותקינה.
6. 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.
7. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.
8. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ען).



\*בוצע שינוי במועד הדיגום באישור : מסלול הדיגום הכולל את הנקודה "יציאה מבריכת בלוס", נדגם ב 17.12 במקום בתאריך 06.12 באישור מ. הבריאות

בכבוד רב,

**איוב עלם**

ראש ענף אחזקת תשתיות