

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2023-31.12.2023**  
**בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – ראמה**  
**פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת העיריות (מס' 75) התשס"א - 2001**

- על פי פקודת העיריות, הננו מתכבדים להגיש דין וחשבון בדבר איכות מי השתייה המסופקים בתחום היישוב ראמה תוך הצגת נתוני התקנים המחויבים בתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה), 2013.
1. תקן מי השתייה המיקרוביאלי קובע אפס חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. ממצאים תקינים כמפורט מטה.
  2. להלן ריכוז הבדיקות שבוצעו בתקופה המדווחת, תכנון מול ביצוע ותקינות המדדים בהתייחס לתקן הנדרש.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	63	63	100%	0	0%
כימית	פלואוריד	2	1	*50%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	THM	1	1	100%	0	0%

\*מגבלת בדיקות כימיות בשל הלחימה.

3. פלואוריד - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום יימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד (0.2-0.3 מג"ל).

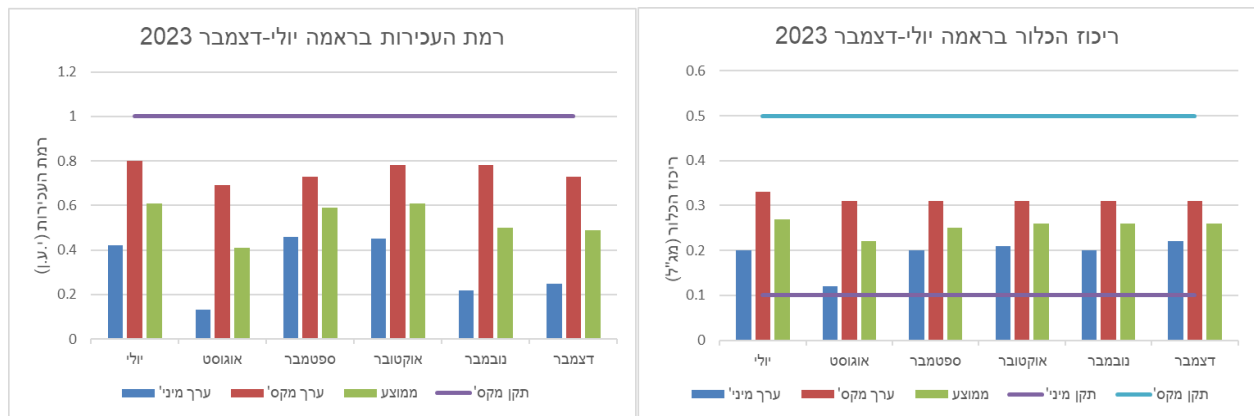
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
מכון שאיבה	10.07.23	100	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	30.10.23	לא בוצע*	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

\*מגבלת בדיקות כימיות בשל הלחימה.

4. מתכות רשת – נדגם אחת לשלוש שנים. נדגם בשנת 2022 ולכן לא תוכנן דיגום לפרמטר זה בשנת 2023.
5. בוצע דיגום לריכוזי הכלור ורמת העכירות. הערכים תקינים ועומדים בטווח התקן. ריכוז הכלור הממוצע שנבדק בתקופה המדווחת הוא 0.33 מג"ל (התחום המותר הוא 0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות הממוצעת היא 0.25 י.ע. (הערך המקסי' הוא 1.0 י.ע.)
6. 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 נמוכה מערך הסף.
7. 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.
8. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.



9. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ע.ן). איכות המים עומדת בדרישות.



בכבוד רב,  
**איוב עלם**  
 ראש ענף אחזקת תשתיות