

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2023-31.12.2023
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – עילבון
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 טבלה מרכזת של ביצוע הבדיקות על פי תכנית מאושרת. איכות המים טובה מאוד.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	48	48	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	1	*50%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	THM	1	1	100%	0	100%

*מגבלת בדיקות כימיות בשל הלחימה.

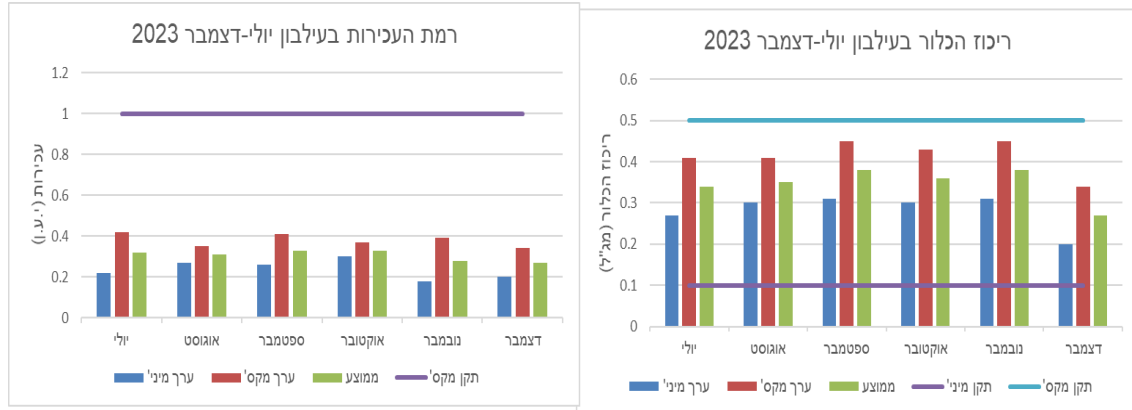
3. מתכות - דיגום המשקף את איכות הצנרת, הני"ל נדרש אחת ל-3 שנים ב-3 נקודות דיגום. נדגם בשנת 2022 ולכן לא תוכנן דיגום לפרמטר זה בשנה זו.
4. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מקג"ל). נדגם בחודש אוגוסט השנה והתוצאה נמוכה מערך סף הבדיקה.
5. פלואוריד – החל משנת 2014 הופסקה ההפלרה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים. ריכוז הפלואוריד הטבעי במים ברוב חלקי הארץ נמוך מאוד. הריכוז האופטימאלי הוא 700-1000 מקג"ל.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
טיפת חלב מועצה	10.07.23	130	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	30.10.23	לא בוצע*	

*מגבלת בדיקות כימיות בשל הלחימה.

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

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



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתיות