

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.22-31.12.22
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – עילבון
פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודות 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 טבלה מרכזת של ביצוע הבדיקות על פי תכנית מאושרת. איכות המים טובה מאוד.

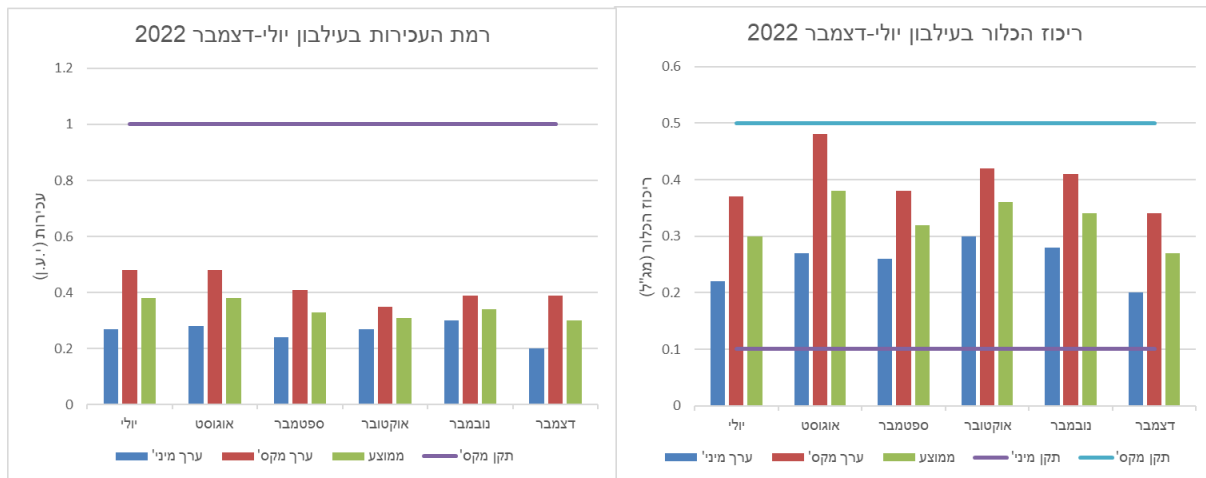
סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	48	48	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	2	0%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	THM	1	1	100%	1	0%

3. מתכות - דיגום המשקף את איכות הצנרת, הנ"ל נדרש אחת ל-3 שנים ב-3 נקודות דיגום. לא תוכנן 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). בוצע בחודש אוגוסט, התוצאה 2.3 מקג"ל, ערך נמוך מאוד, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.
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 1000-700 מקג"ל.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
טיפת חלב מועצה	11.07.22	550	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	03.10.22	230	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

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.ע.ף).

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית