

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2023-31.12.2023
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות - פקיעין
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 ריכוז הבדיקות הנדרשות, אחוז הביצוע יחסית לתוכנית מאושרת והתייחסות לתקינות 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	
	THM	1	1	100%	0	0%

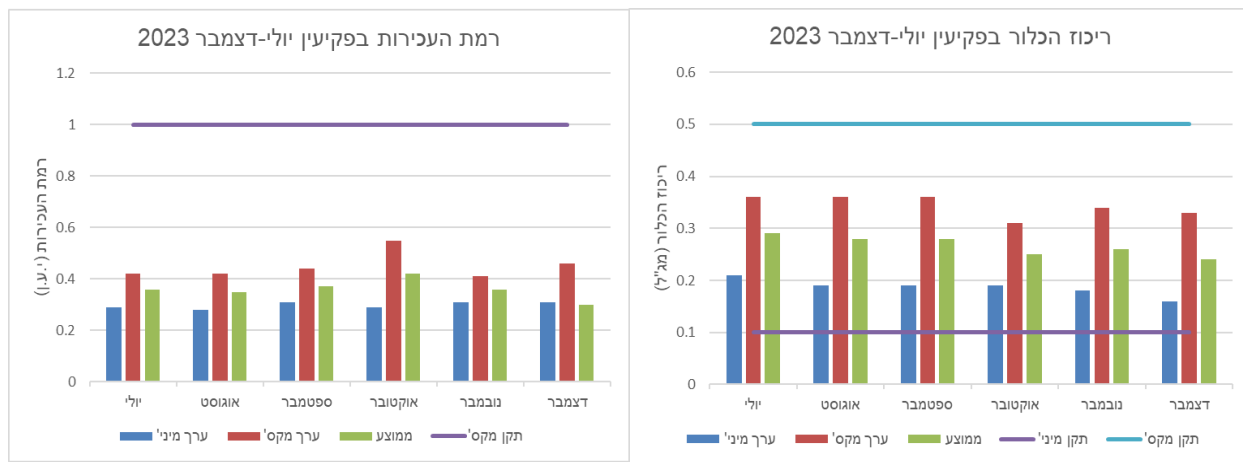
3. הפלרה - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום ימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד. הערכים הרצויים הם 700-1000 מקג"ל אולם מדווח הריכוז הטבעי הקיים בפועל של המים המסופקים.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
מרכז הכפר ליד המעיין	24.07.23	200	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר : 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	30.10.23	170	

4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדגם אחת לשלוש שנים. נדגם בשנת 2022 ולכן, לא תוכנן דיגום לפרמטר זה בשנה זו.
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 נמוכה מערך סף הבדיקה.
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.

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

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



בכבוד רב,
איוב עלם
 ראש ענף אחזקת תשתיות