

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2023-31.12.2023

בדיקות מיקרוביאליות וכימיות - טובא זנגרייה

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. ניתן לדווח כי איכות המים עומדת בדרישות תקנות מי השתייה.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	36	36	100%	0	0%
כימיה	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 ימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד. הריכוז הרצוי הינו 700-1000 מקג"ל.

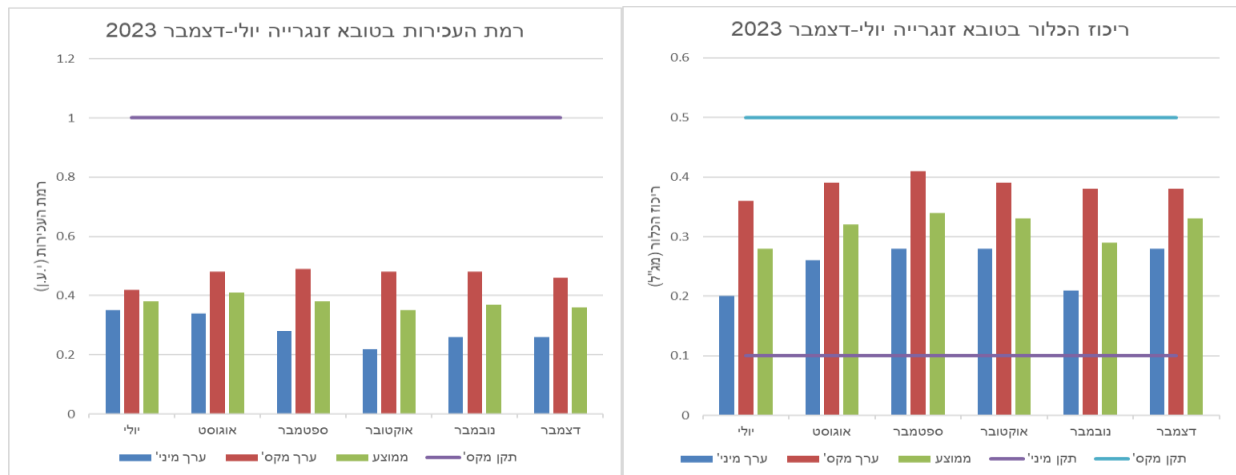
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
ליד גן זנגריה 6 צול	24.07.23	300	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר : 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	16.10.23	לא בוצע	

*מגבלת בדיקות כימיות בשל הלחימה.

4. מתכות - מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים למניעת קורוזיה. תדירות הדיגום אחת לשלוש שנים. נדגם בשנת 2022 ולכן, לא תוכנן דיגום פרמטר 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 והתוצאה נמוכה מערך סף הבדיקה.
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.

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

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



בכבוד רב,
 איוב עלם
 ראש ענף אחזקת תשתיות