

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.22-31.12.22

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	42	42	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	3	3	100%	0	0%
	THM	1	1	100%	1	0%

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.

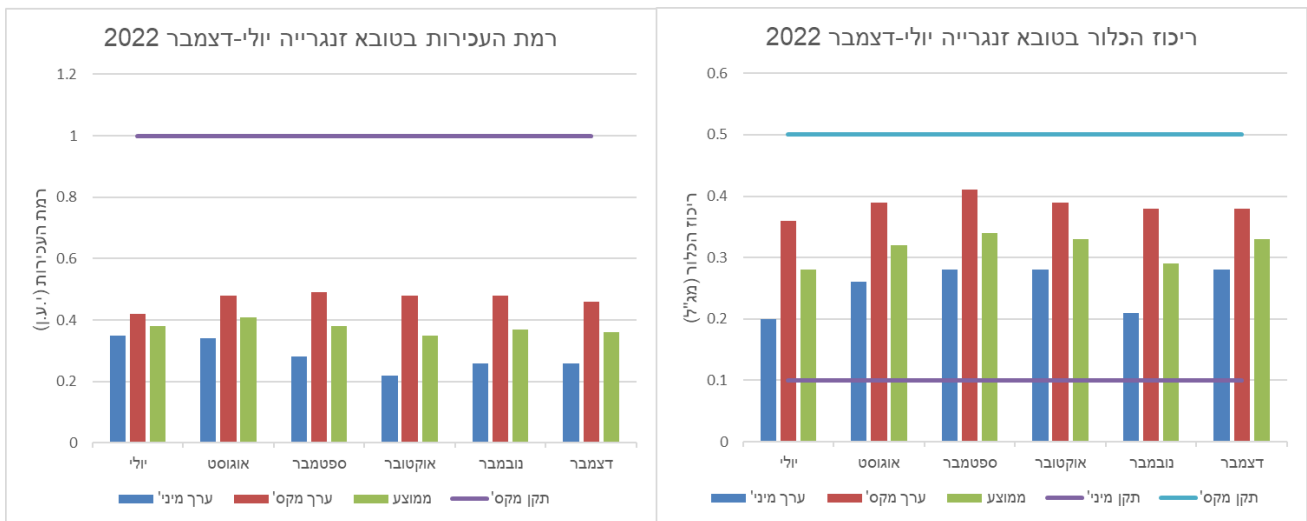
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
ליד ביה"ס יסודי	25.07.22	270	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	24.10.22	410	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

4. מתכות - מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים למניעת קורוזיה. תדירות הדיגום אחת לשלוש שנים. תוכנן ובוצע בחודש יולי, להלן התוצאות:

שם הנקודה	תאריך	ברזל	נחושת	עופרת
		מג"ל	מג"ל	מקג"ל
טבעת מזרחית ליד ביס יסודי ליד גן זנגרייה	25.07.2022	1.0	1.4	10
		נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
		נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
		נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

5. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מק"ג/ל). בוצע בחודש אוגוסט, התוצאה <math>0.4 < < \text{מק"ג/ל}</math>, נמוכה מסף התקן, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.
6. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א – 2001. תאגיד "פלאג 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).



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית