

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.22-31.12.22

בדיקות מיקרוביאליות וכימיות - יסוד המעלה

פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודות 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. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות. להלן פירוט ריכוז הבדיקות שבוצעו במחצית שנה זו.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	35	35	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. החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום יימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד. הריכוז הרצוי 700-1000 מק"ל ועם זאת היות ולא מתבצעת תוספת פלואוריד למים המסופקים, מדווח ריכוז והטבעי במים.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מק"ל	רמה מרבית מותרת מק"ל
רח' התמר	25.07.22	270	מומלץ – 700-1000 מקסי מותר: 1700 מק"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	24.10.22	380	

4. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מק"ל). בוצע בחודש אוגוסט, התוצאה <0.4 מק"ל, נמוכה מסף התקן, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.

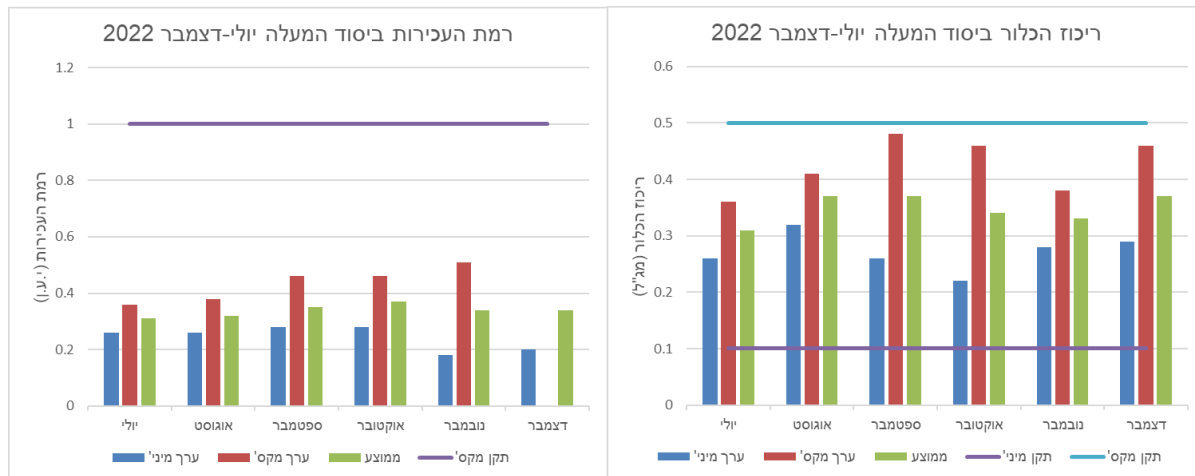
תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

5. מתכות רשת – בדיקה המייצגת את טיב הצנרת. תדירות נדרשת אחת ל-3 שנים. תוכנן ובוצע דיגום לפרמטר זה בחודש יולי, להלן התוצאות:

שם הנקודה	תאריך	ברזל מג"ל	נחושת מג"ל	עופרת מק"ל
		1.0	1.4	10
רחוב המזח	25.07.2022	<0.1	<0.1	<1
רחוב האגם		<0.1	<0.1	<1
רחוב התמר		<0.1	<0.1	<1

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. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.1-0.5 מג"ל). רמת העכירות מתחת ל-1 י.ע.נ, כנדרש.



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית