

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2022-31.12.2022

בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – סאג'ור

פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת 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. הטבלה להלן מרכזת את סך הבדיקות שבוצעו בהתייחס לתוכנית הדיגום שאושרה על ידי משרד הבריאות. איכות המים טובה מאוד.

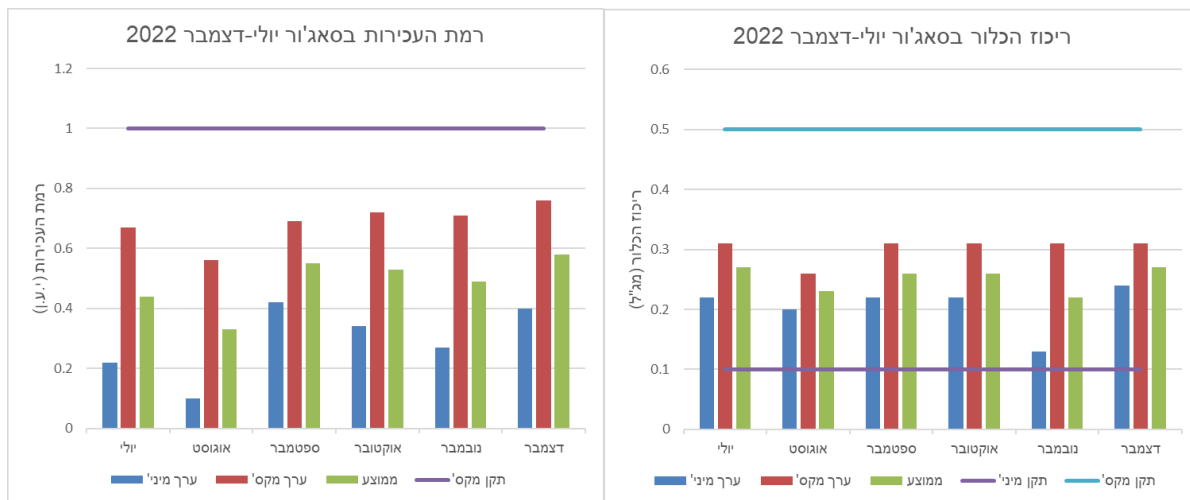
סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	30	30	100%	0	0%
כימית	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	THM	1	1	100%	1	0%

3. פלואוריד – החל משנת 2014.8 הופסקה ההפלה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים ועל כן מדובר בריכוז הטבעי של הפלואוריד במים המסופקים.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
ליד המעיין	11.07.22	620	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	03.10.22	280	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. תוכנן דיגום לפרמטר זה במחצית השנייה של שנה זו. בתאום עם משרד הבריאות, הוקדם הדיגום לחודש פברואר. התוצאות תקינות ודווחו במחצית הראשונה של 2022.
5. מדדי הכלור והעכירות – ניתן לדווח כי ריכוזי הכלור והעכירות תקינים, עומדים בטווח הנדרש. ריכוזי הכלור הממוצע 0.25 מג"ל (טווח מותר 0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות הממוצעת 0.52 י.ע.ן (ערך מקס' 1.0 י.ע.ן).
6. 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 0.8 מקג"ל, ממצא נמוך מאוד, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.
7. 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.
8. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.

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



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית