

**דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2022-30.12.2022**  
**בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – בית ג'אן**  
**פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת העיריות (מס' 75) התשס"א - 2001**

- על פי פקודת העיריות, הננו מתכבדים להגיש דין וחשבון בדבר איכות מי השתייה המסופקים בתחום היישוב בית ג'אן תוך הצגת נתוני התקנים המחויבים בתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה), 2013.
1. תקן מי השתייה המיקרוביאלי קובע אפס חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. ממצאים תקינים כמפורט מטה.
  2. להלן ריכוז הבדיקות שבוצעו בתקופה המדווחת, תכנון מול ביצוע ותקינות המדדים בהתייחס לתקן הנדרש.

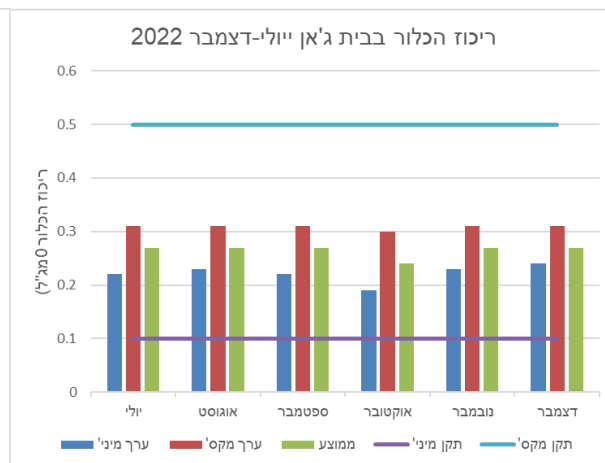
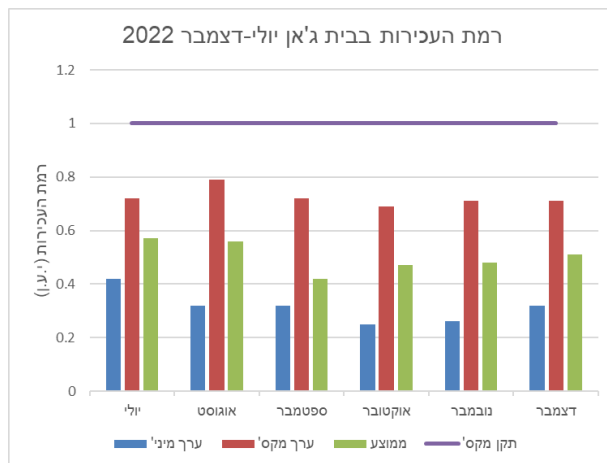
סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	78	78	100%	0	0%
כימית	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	THM	1	1	100%	0	0%

3. פלואוריד - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום יימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד (0.2-0.3 מג"ל). תדירות דיגום נדרשת רבעונית. הוקפדה. להלן הממצאים.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
שכונה חדשה א.ל.נמוך	20.07.22	500	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	26.10.22	420	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

4. מתכות רשת – תוכנן ובוצע דיגום לפרמטר זה במחצית הראשונה של 2022.
5. 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 שדווחה היא נמוכה מ- 0.4 מקג"ל, תוצאה נמוכה מאוד, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד..
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.
8. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.1-0.5 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ע.ן). איכות הים עומדת בדרישות.

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית

תאגיד המים והביוב – "פלג הגליל"

