

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני | לשנת 2024 - איכות מי שתייה

מג'אר ועילבון

01.01.2024-31.03.2024

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר עד מרץ בשנת 2024 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוב "פלאג הגליל", כפוף לחובת דיווח ויידוע הציבור כאמור בחוק תיקון פקודות העיריות (מס' 75), התשס"א-2001. הפירוט בדו"ח זה הינו על פי יישובים.

שם ישוב	סוג הבדיקה	נקודת הדיגום	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקינות	אחוז חריגה
מג'אר	בקטריאלי	רשת	56	56	100%	56	0%
	פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
עילבון	בקטריאלי	רשת	24	24	100%	24	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	

✓ **אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.**

✓ **איכות המים המיקרוביאלית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה - במסגרת בדיקה זו נבדקים חיידקים אינדיקטורים, החיידקים הקוליפורמים, המייצגים את האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה. התקן הינו 0 חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי שתייה.**

בדיקות כימיות

❖ **בדיקת פלואוריד** - בעבר נדרשו ספקי המים להוסיף פלואוריד למי השתייה המסופקים, תהליך הנועד למנוע או לצמצם את עששת השיניים בילדים. החל מחודש 8/2014 בוטלה על ידי משרד הבריאות חובת הפלרת המים ועל כן, ריכוזו הנמדד במים הינו הריכוז הטבעי, דווחו ערכים בטווח 250-350 מק"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן
מג'אר	ביה"ס מקיף ראס אלחביה	03.01.24	180	מק"ל	אין
		26.03.24	150		
עילבון	טיפת חלב מועצה	22.01.24	270		

❖ **בדיקה למתכות רשת** – נבדקות המתכות עופרת, ברזל ונחושת. מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים, מניעת קורוזיה. הדיגום מבוצע בדירות של אחת ל- 2-3 שנים, כתלות בגודל האוכלוסייה. במג'אר, מתוכנן דיגום למתכות רשת לחודש יוני 2024. ידווח ברבעון הבא. בעילבון, מתוכנן דיגום למתכות רשת לחודש אפריל 2024. ידווח ברבעון הבא.

מדדי ניטור שדה

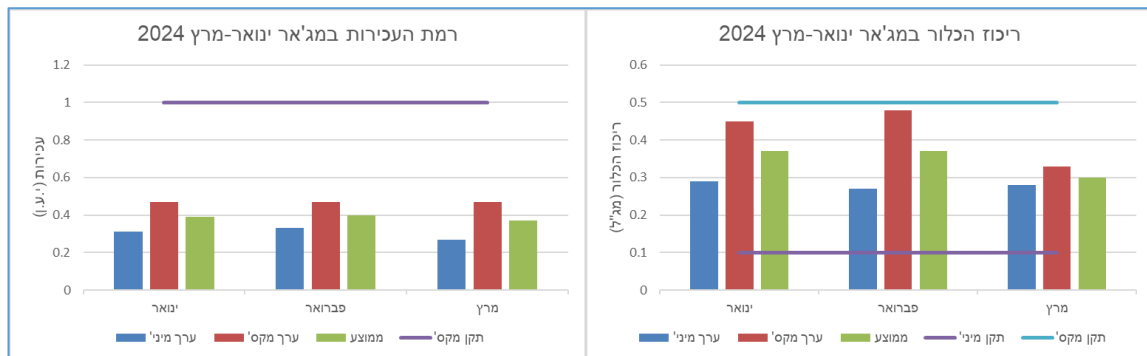
כלור

תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל, ריכוז הכלור הממוצע ביישובים נע בין 0.25-0.35 מג"ל. דרישת הכלור נמוכה ומצביעה על איכות מים טובה מאוד.

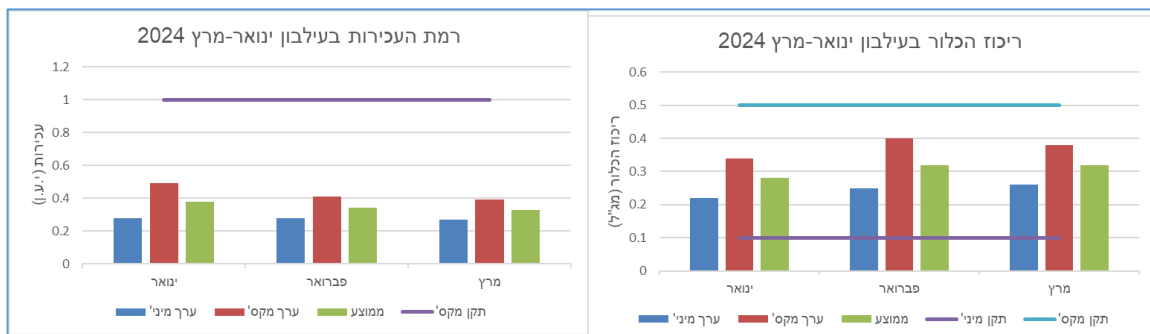
עכירות

תקן העכירות הוא עד 1 י.ע.ן, רמת העכירות הממוצעת שנמדדה הינה 0.4 י.ע.ן.

מג'אר



עילבון



לסיכום,

תאגיד "פלג הגליל" פועל לטובת הבטחת אספקת מי השתייה ואספקת מים באיכות ראויה כנדרש בתקנות מי השתייה, תוך יידוע ציבור הצרכנים ושקיפות מלאה כנדרש מספק המים.

אחוז ביצוע הדיגומים ברבעון זה עומד על 100%.
לא התקבלו תוצאות בדיקות מיקרוביאליות חריגות בנקודות הדיגום במערכת הציבורית ברחבי היישובים, ניתן לדווח על 0% חריגה.
לא נמדדו חריגות בערכי הכלור והעכירות.

איכות המים המסופקת על ידי התאגיד הינה טובה מאוד תוך הקפדה על תהליך הניטור והבקרה השוטף.

בברכה,

וויסאט פארס

מנהל מדור מים, ניטור ורישוי עסקים