

י"ז ניסן תשפ"ב

18 אפריל 2022

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני | לשנת 2022 - איכות מי שתייה

מג'אר ועילבון

01.01.2022-31.03.2022

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר עד מרץ בשנת 2022 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוב "פלג 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	1	1	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 240-510 מק"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן
מג'אר	ביה"ס מקיף ראס אלחביה	05.01.22	240	מק"ל	אין
עילבון	טיפת חלב מועצה	24.01.22	510		

❖ **בדיקה למתכות רשת** – נבדקות המתכות עופרת, ברזל ונחושת. מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים, מניעת קורוזיה. הדיגום מבוצע בדירות של אחת לשנתיים- 3 שנים, כתלות בגודל האוכלוסייה. במג'אר ועילבון, לא תוכנן דיגום בשנה הנוכחית.

מדדי ניטור שדה

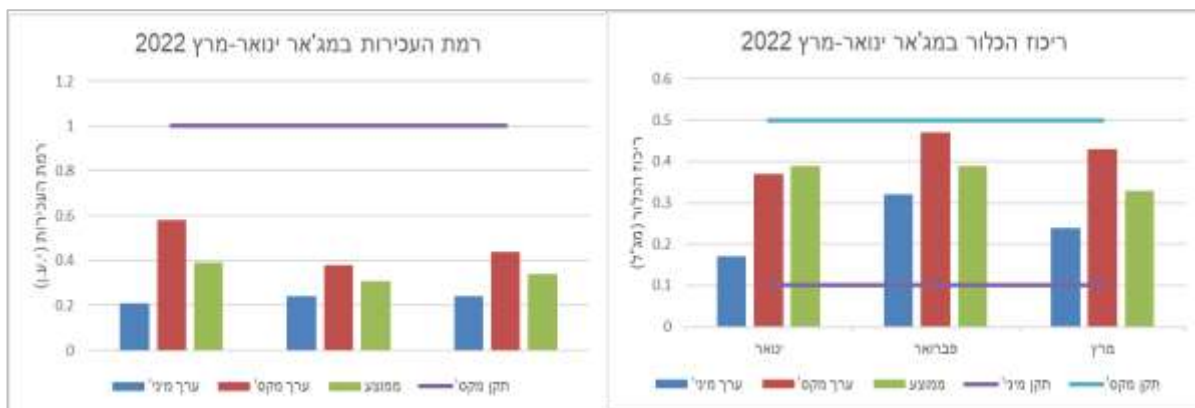
כלור

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.

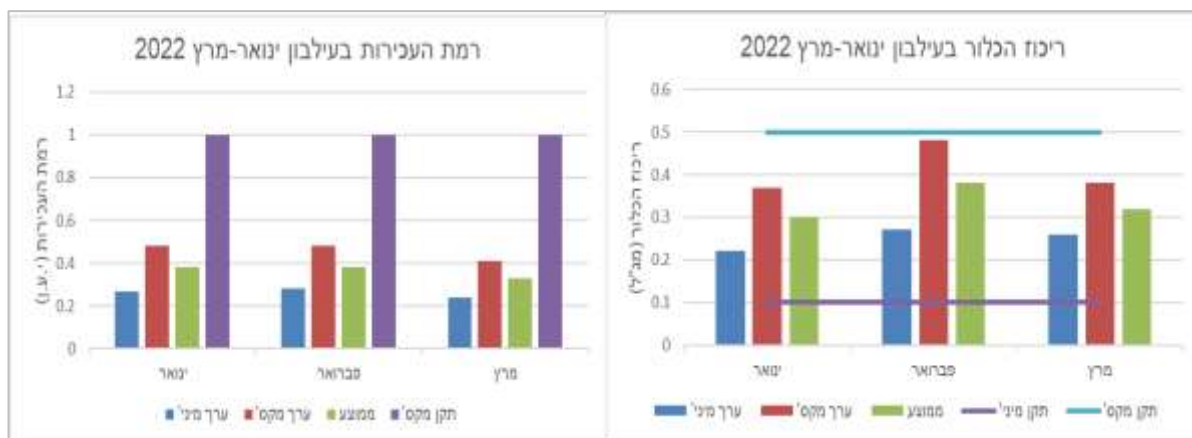
עכירות

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 וסקיפות 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.

התאגיד פועל ומבצע דיגום לפלואוריד. מטרת הדיגום היא לאסוף מידע באשר לריכוז הפלואוריד הטבעי במים המסופקים. התדירות הינה רבעונית.
נמצאו ערכים נמוכים של הפלואוריד המאפיינים את הריכוז הטבעי שלו במערכת אספקת המים של עילבון ומג'אר.

לא נמדדו חריגות בערכי הכלור והעכירות.

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

בברכה,

עלי

עלי אבו ריש

מהנדס התאגיד