

פרסום לציבור - דו"ח רבעון 3 לשנת 2021 - איכות מי שתייה

מג'אר ועילבון
01.07.21-31.09.21

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים יולי-ספטמבר בשנת 2021 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוב "פג הגליל", כפוף לחובת דיווח ויידוע הציבור כאמור בחוק תיקון פקודות העיריות (מס' 75), התשס"א-2001. הפירוט בדו"ח זה הינו על פי אזורים.

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%	55	1.8%
	דיגום חוזר	רשת	2	2	100%	2	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
עילבון	בקטריאלי	רשת	24	24	100%	24	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	

*** בתאריך 30.09.21 דווח מהמעבדה על תוצאה חריגה בנק' הדיגום יציאה א.ת סופר המוביל. בוצע סקר חקירתי, נדגמו 2 נק' דיגום על אותו קו המים, התוצאות תקינות.

הסברים לטבלה

- ❖ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.
- ❖ **בדיקה מיקרוביאלית** - 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. דווח על חריגה אחת אולם דיגום חוזר נמצא תקין.
- ❖ **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, 0.1-0.3 מג"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן רצוי
מג'אר	ח"צ צפוני	12.09.21	טרם התקבלה תוצאה	מקג"ל	ללא
עילבון	ח"צ עילבון	12.07.21	300		

❖ **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.

❖ **להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,**

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%. התאגיד פועל ומבצע דיגום לפלואוריד. נמצאו ערכים נמוכים של הפלואוריד המאפיינים את הריכוז הטבעי שלו במערכת אספקת המים איכות המים המסופקת על ידי התאגיד הינה טובה מאוד תוך הקפדה על תהליך הניטור והבקרה השוטף.

בברכה,

עלי

עלי אבו ריש

מהנדס התאגיד