

פרסום לציבור - דו"ח רבעון 1 לשנת 2024 - איכות מי שתייה
גוש חלב, יסוד המעלה, טובא זנגרייה, צפת, חצור הגלילית
01.01.2024-31.03.2024

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר ועד מרץ לשנת 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
גוש חלב	בקטריאלי	רשת	21	21	100%	21	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
יסוד המעלה	בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
טובא זנגרייה	בקטריאלי	רשת	18	18	100%	18	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
צפת	בקטריאלי	רשת	61	61	100%	61	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
חצור הגלילית	בקטריאלי	רשת	33	33	100%	33	0%
	כימיה - פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	כימיה-מתכות	רשת	3	3	100%	3	0%

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.

✓ איכות המים המיקרוביאלית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה, לא נמצאו ממצאים חריגים במים המסופקים- 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, נמדדו ערכים בטווח של 300-350 מקג"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך דיגום	תוצאה מקג"ל
גוש חלב	ליד המסגד מגרש חניה	04.03.24	240
יסוד המעלה	רחוב האגם		290
טובא זנגריה	טבעת מזרחית		320
צפת	כניסה לשכונת כנען	31.03.24	טרם התקבלו תוצאות
חצור הגלילית	שכונת נווה הרים	18.03.24	120

❖ **בדיקה למתכות רשת** – נבדקות המתכות עופרת, ברזל ונחושת. מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים, מניעת קורוזיה. הדיגום מבוצע בתדירות של אחת ל-2-3 שנים, כתלות בגודל האוכלוסייה. בדיקה למתכות רשת בוצעה בשנת 2022 בטובא, יסוד וגוש חלב ולכן, לא תוכנן דיגום למתכות רשת בתקופת דיווח זו. בצפת נדגמו מתכות רשת בשנה שעברה ולכן פרמטר זה יידגם שוב ב 2025. בחצור הגלילית תוכנן ובוצע דיגום למתכות רשת בחודש מרץ 2024, להלן התוצאות:

שם הנקודה	תאריך	ברזל	נחושת	עופרת
שכ' נוף המושבה- רח' נרקיס	18.03.2024	<MRL	<MRL	<MRL
בני ביתך צינור 4 צול		<MRL	<MRL	<MRL
צומת דרך הבנים- רחוב ירדן		<MRL	<MRL	<MRL

מדדי ניטור שדה

כלור

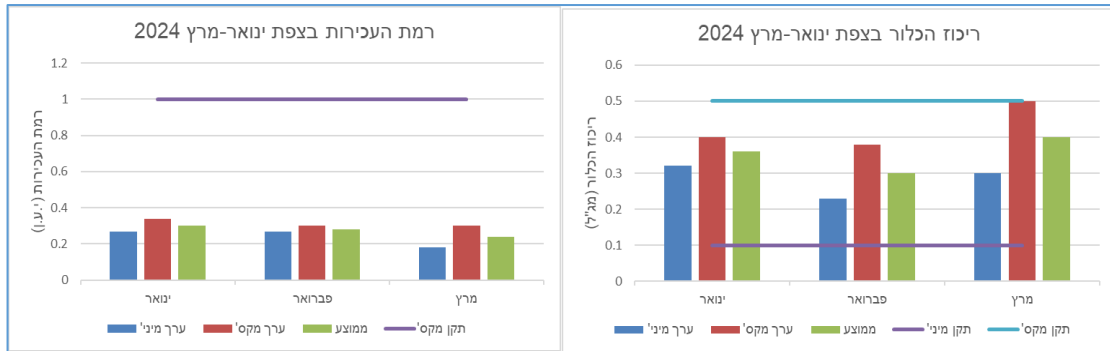
תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל. כל הערכים בתחום התקן, עובדה המצביעה על איכות מים טובה מאוד.

עכירות

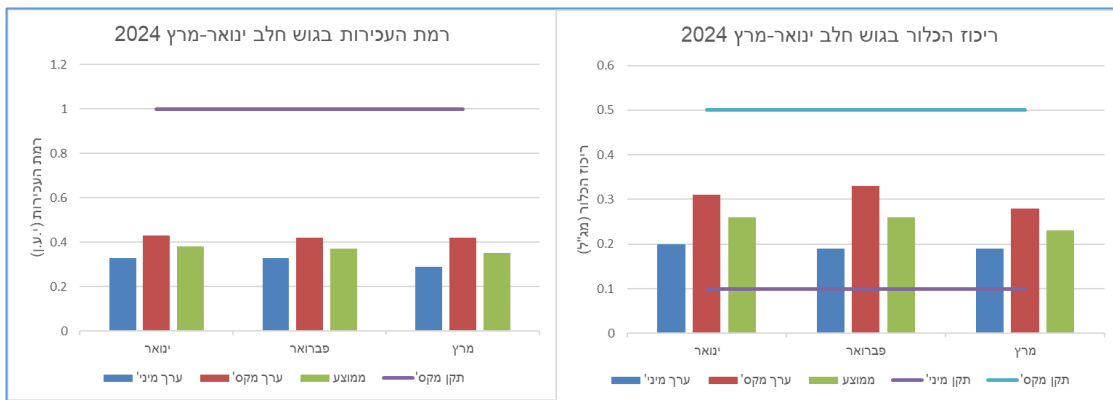
תקן העכירות הוא עד 1 י.ע.ן, כל הערכים להלן בתחום התקן.

להלן פירוט ריכוז הכלור והעכירות:

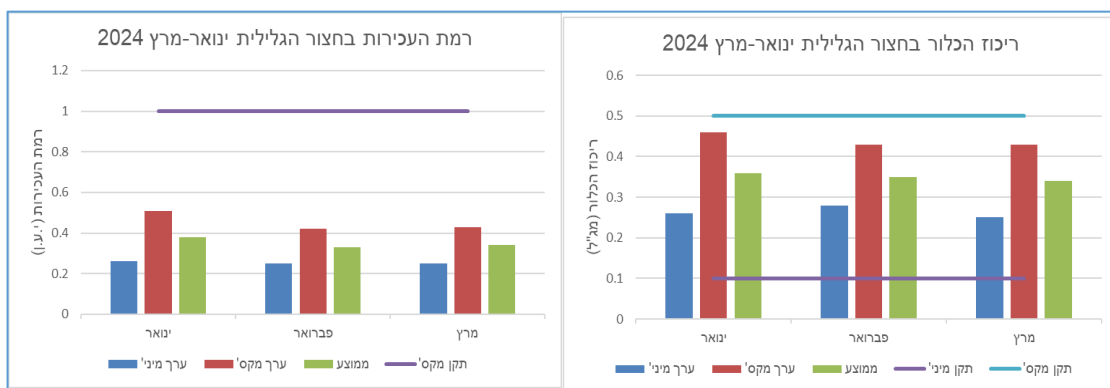
צפת



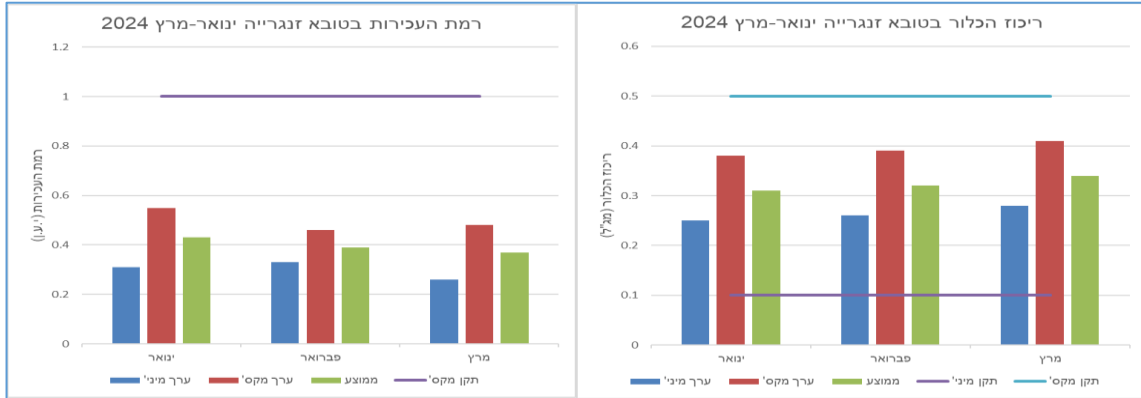
גוש חלב



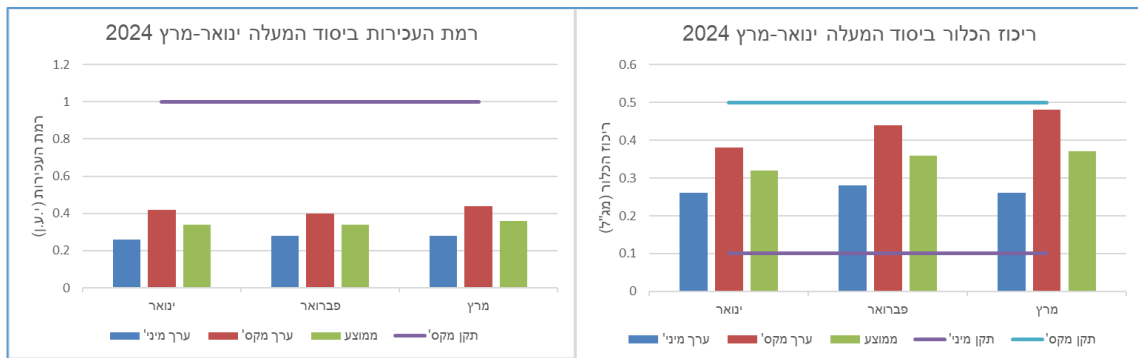
חצור הגלילית



טובא



יסוד המעלה



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