

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

בית ג'אן, פסוטה, סאג'ור, ראמה, פקיעין וחורפיש

01.01.2024-31.03.2024

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר למרץ בשנת 2024 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
בית ג'אן	בקטריאלי	רשת	42	42	100%	42	0%
	פלאוריד	רשת	1	1	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	
פסוטה	בקטריאלי	רשת	21	21	100%	21	0%
	פלאוריד	רשת	1	1	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	
סאג'ור	בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	0%
	פלאוריד	רשת	1	1	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	
ראמה	בקטריאלי	רשת	27	27	100%	27	0%
	פלאוריד	רשת	1	1	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	
פקיעין	בקטריאלי	רשת	33	33	100%	33	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	
חורפיש	בקטריאלי	רשת	48	48	100%	48	0%
	בקטריאלי כפר הילדים**	פנימי	4	4	100%	4	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	2	2	100%	מדווח ריכוז הפלאוריד הטבעי	

*כפר הילדים – תאגיד פלג הגליל מבצע דיגום בתחום המוסד כשירות ללקוח. נקודה זו אינה חלק מנקודות דיגום הרשת של התאגיד.

✓ 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.

מדדים כימיים:

❖ **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 ונע בין 230 ל- 400 מקג"ל.

תקן	יחידות	תוצאה	תאריך	שם נקודת הדיגום	שם הישוב
1700	מקג"ל	230	04.03.24	מרכז הכפר	פסוטה
		230	18.03.24	מרכז הכפר ליד המעיין	פקיעין
		260	28.02.24	שכי צפונית ליד יוסף פארס	חורפיש
		380	19.02.24	ליד המעיין	סאג'ור
		400	19.02.24	מכון שאיבה	ראמה
		400	19.02.24	שכונה חדשה א.ל נמוך	בית ג'אן

❖ 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.

- 1) פקיעין בוצע ב- 11.07.2022, דיגום הבא 2025.
- 2) פסוטה – בוצע ב- 25.07.2022, דיגום הבא 2025.
- 3) חורפיש – בוצע ב- 20.07.2022, דיגום הבא 2025.
- 4) סאג'ור – בוצע ב- 16.02.2022, דיגום הבא 2025.
- 5) ראמה בוצע ב- 16.02.2024, דיגום הבא 2025.
- 6) בית ג'אן בוצע ב- 23.02.2022, דיגום הבא שנה נוכחית.

❖ מדדי ניטור שדה:

כלור

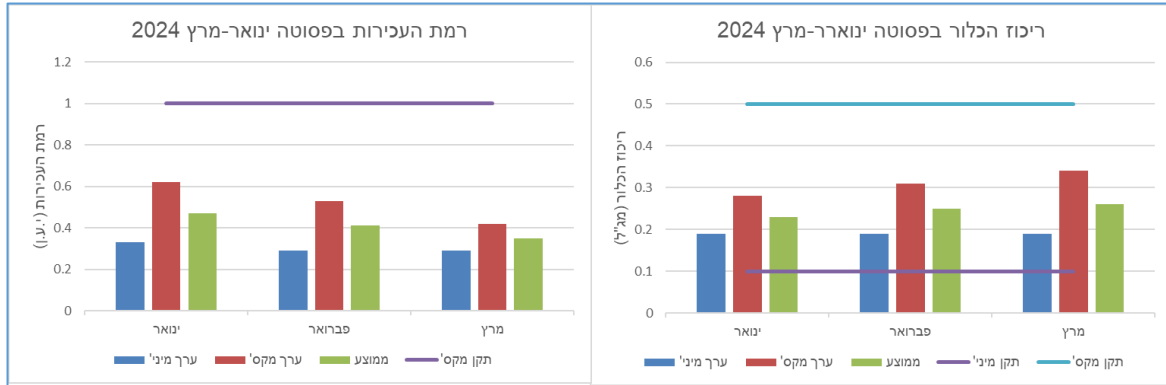
תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל. דרישת הכלור הנמוכה מצביעה על איכות מים טובה מאוד.

עכירות

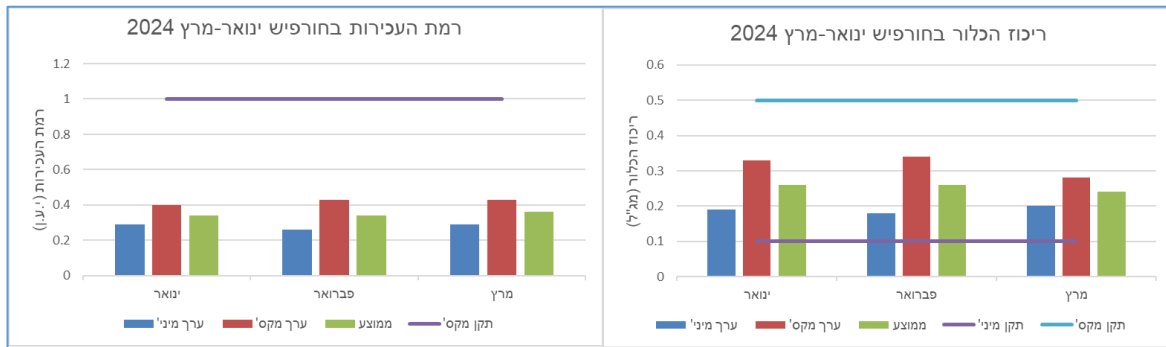
תקן העכירות הוא עד 1 י.ע.נ, הערכים תקינים.

להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות:

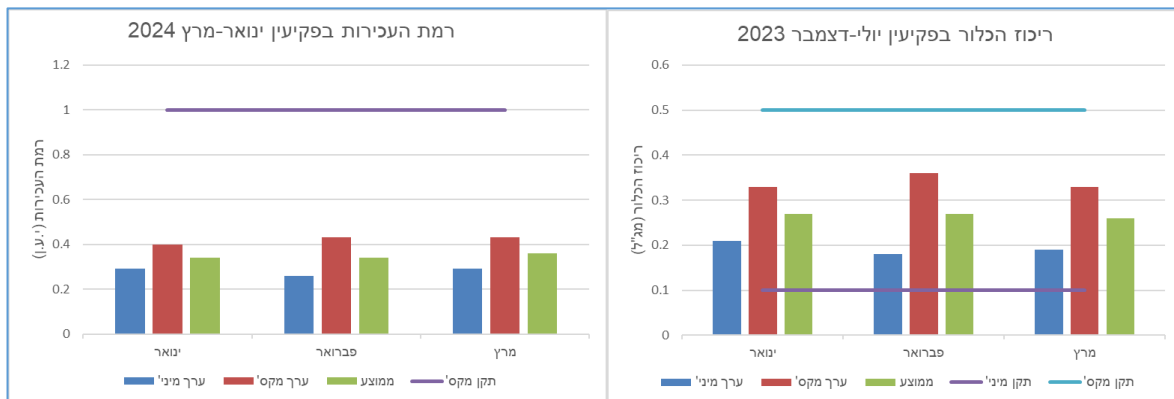
פסוטה



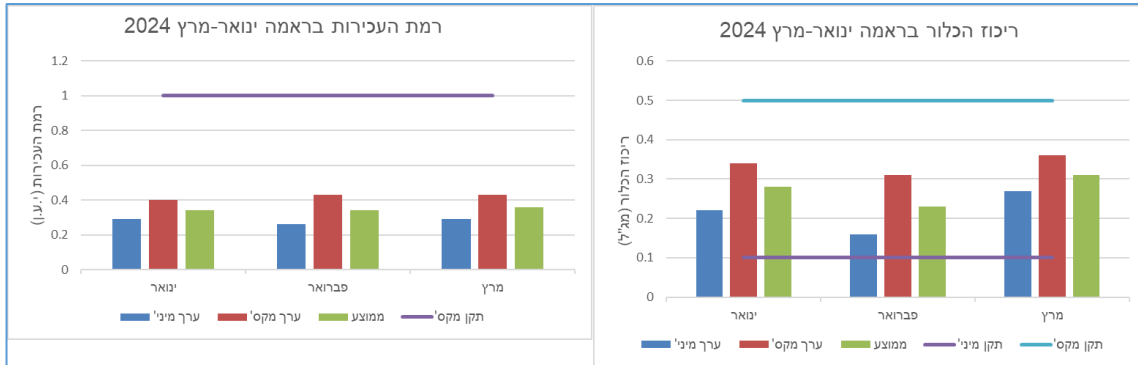
חורפיש



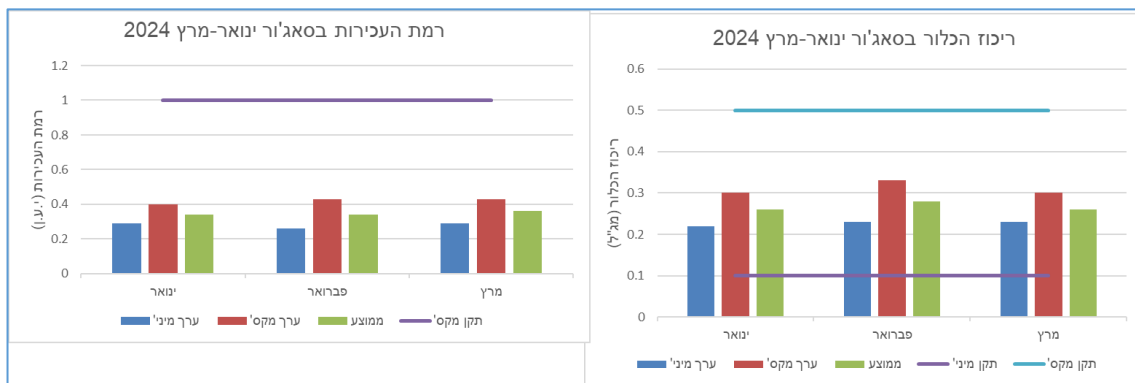
פקיעין



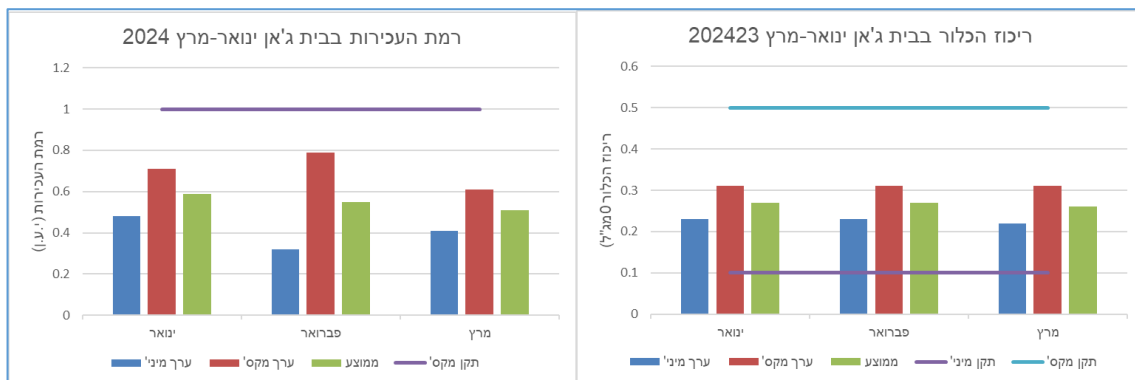
ראמה



סאג'ור



בית ג'אן



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%.

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