

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני | לשנת 2023 - איכות מי שתייה

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

01.01.2023-31.03.2023

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר למרץ בשנת 2023 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%	47	2.1%
	*חוזר	רשת	3	3	100%	3	0%
	בקטריאלי כפר הילדים**	פנימי	4	4	100%	4	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	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.

** בתאריך 02.02.23 דווח ממשרד הבריאות על חריגה בתוצאות הדיגום של נק' הדיגום "יציאה מברכת 1000" הוחלט על ביצוע דיגום חוזר בשלוש נק' על רשת המים, התוצאות תקינות.

✓ 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 200-490 מקג"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן
פסוטה	מערבית- עטללה חורי	09.01.23	290	מקג"ל	ללא
פקיעין	מרכז הכפר ליד המעיין	23.01.23	490		
חורפיש	שכי צפונית ליד יוסף פארס	04.01.23	300		
סאג'ור	ליד המעיין	23.01.23	460		
ראמה	מכון שאיבה	23.01.23	200		
בית ג'אן	שכונה חדשה א.ל נמוך	04.01.23	280		

❖ **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. בישובים של נפה זו בוצע דיגום למתכות רשת בשנת 2022 ולכן, לא תוכנן דיגום למתכות רשת זו בתקופה זו.

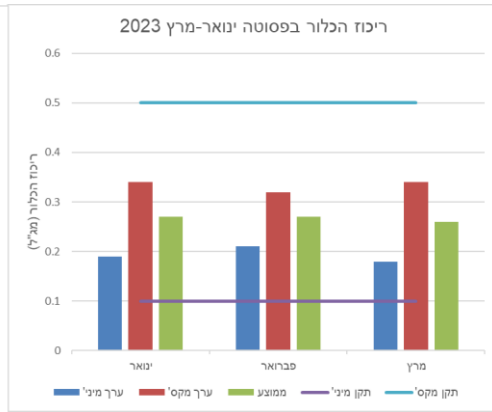
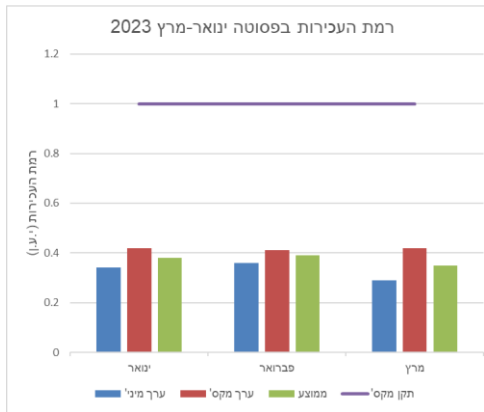
להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,

כלור

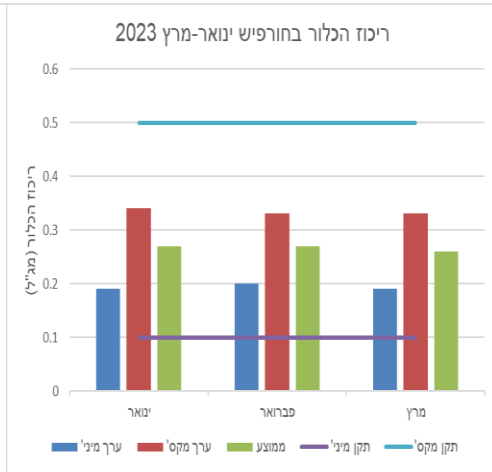
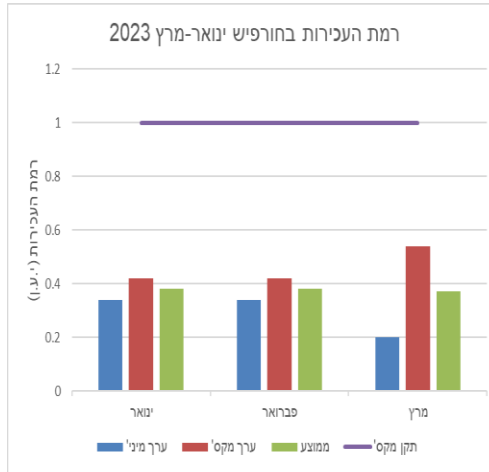
תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.5-0.1 מג"ל. דרישת הכלור הנמוכה מצביעה על איכות מים טובה מאוד.

עכירות

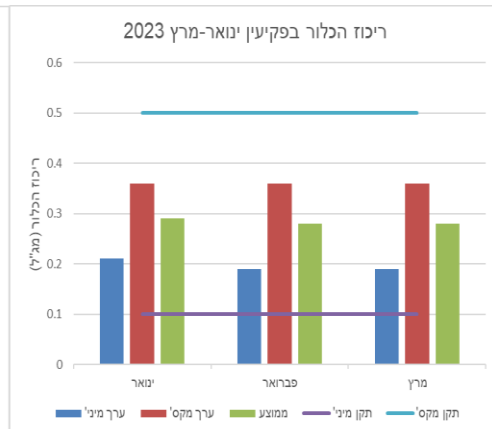
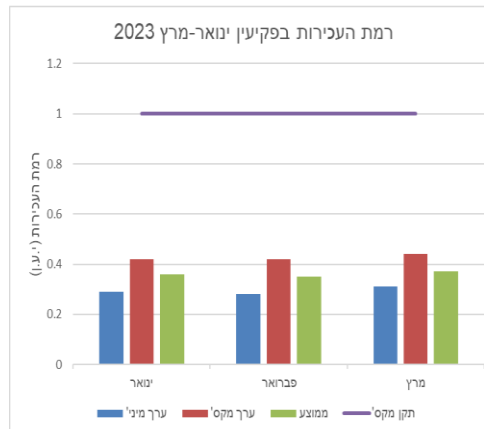
תקן העכירות הוא עד 1 י.ע.ן, הערכים תקינים.



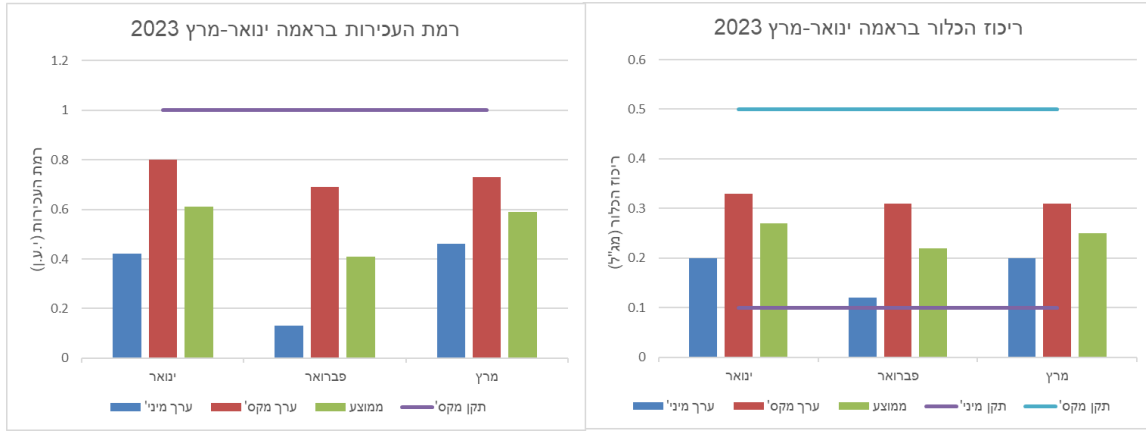
חורפיש



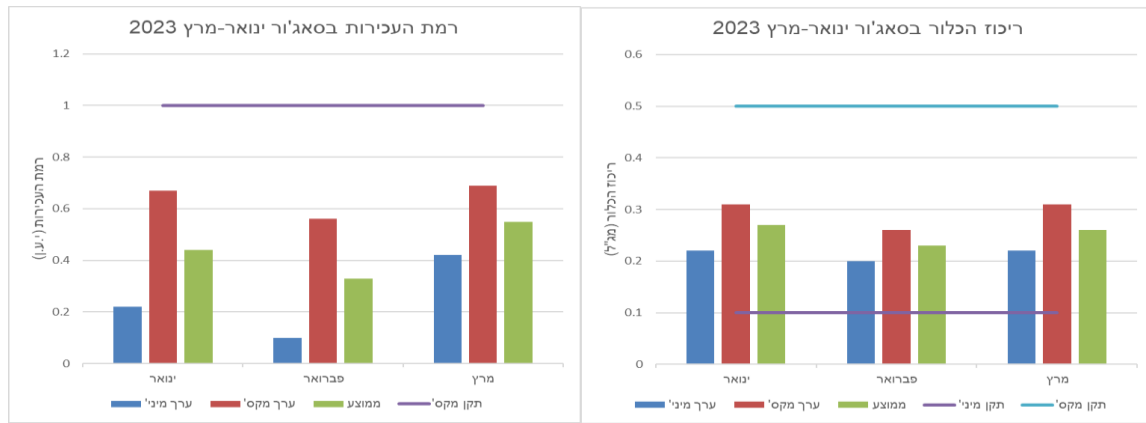
פקיעין



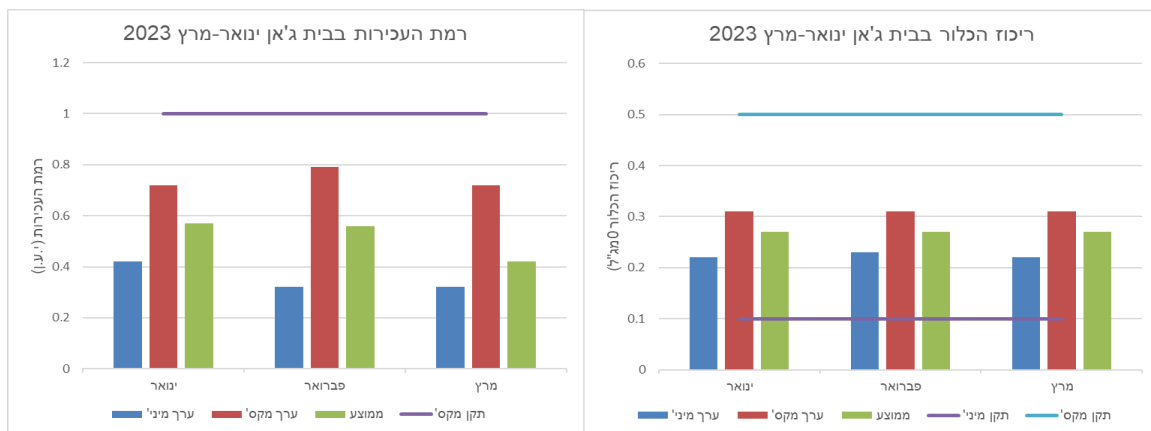
ראמה



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%.

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 במים.

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

בברכה,

איוב צ'מ

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתיות