

## פרסום לציבור - דו"ח רבעוני | לשנת 2021 - איכות מי שתייה

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

01.01.2021-31.03.2021

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר למרץ בשנת 2021 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 אזורים.

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	36	36	100%	36	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
פסוטה	בקטריאלי	רשת	21	21	100%	21	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
סאג'ור	בקטריאלי	רשת	15	14	**93%	14	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
ראמה	בקטריאלי	רשת	27	25	**93%	25	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
פקיעין	בקטריאלי	רשת	33	33	100%	33	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
חורפיש	בקטריאלי	רשת	36	36	100%	36	0%
	בקטריאלי כפר הילדים*	פנימי	3	3	100%	3	0%
	כימיה-פלאוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלאוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	

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

\*\*סג'ור – הדיגום בוצע במלואו אולם כתוצאה מתקלה בשינוע, אחד הבקבוקים לא הגיע למעבדה.

\*\*ראמה – טעות דוגם בוצע דיגום חסר.

- ✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100% בקירוב, (שני יישובים דוח על דיגום חסר בשל טעות דוגם).
- ✓ איכות המים המיקרוביאלית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה.

### הסברים לטבלה

- ❖ **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.
- ❖ **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
פסוטה	מערבית- עטללה חורי	11.01.21	170	מקג"ל	ללא
פקיעין	שכ' מזרחית עימאד עמאר	27.01.21	170		
חורפיש	שכ' צפונית ליד יוסף פארס	13.01.21	175		
סגור	ליד המתנ"ס	25.01.21	170		
ראמה	מועצה מקומית ראמה	25.01.21	230		
בית ג'אן	עין אלנום	06.01.21	נמוך מערך הסף		

- ❖ **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. בתקופה המדווחת לא תוכנן ולא בוצע דיגום לפרמטר זה.

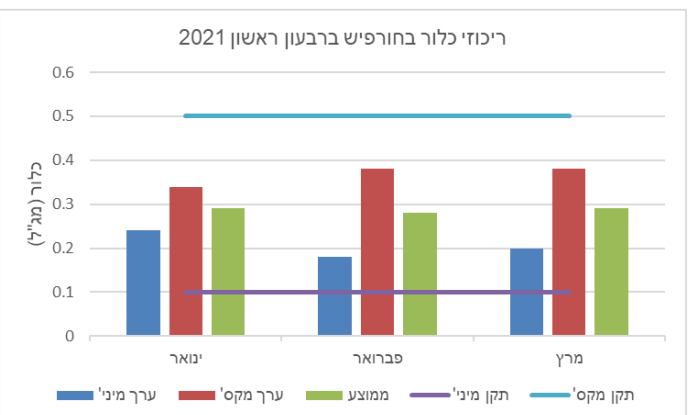
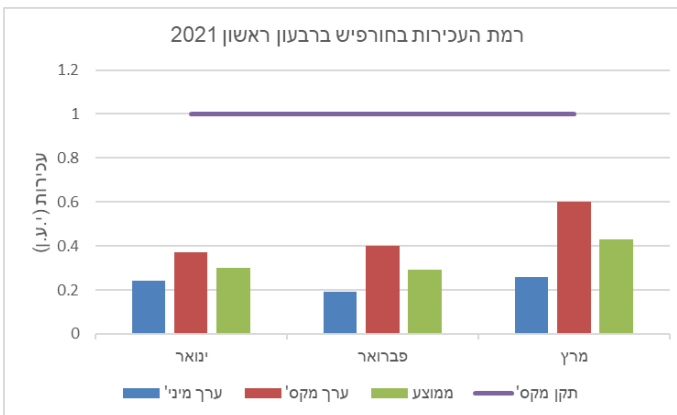
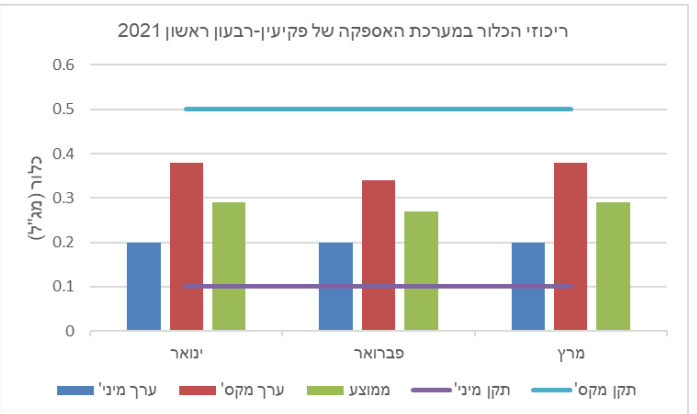
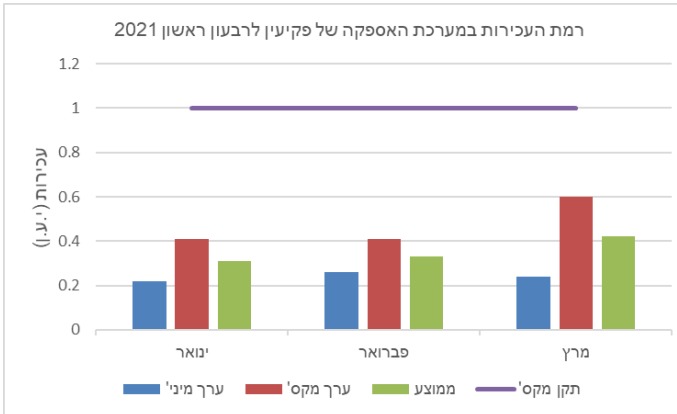
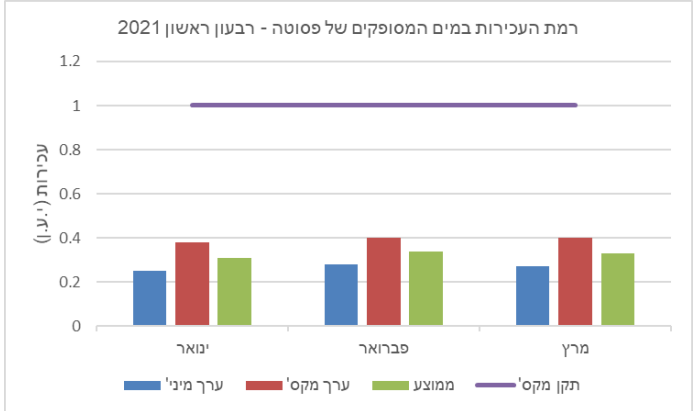
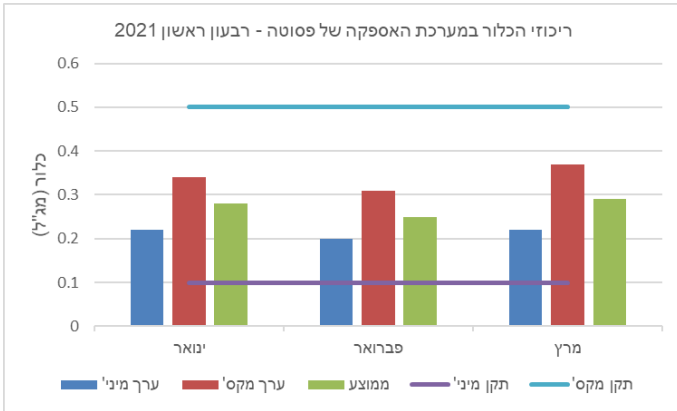
### **להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,**

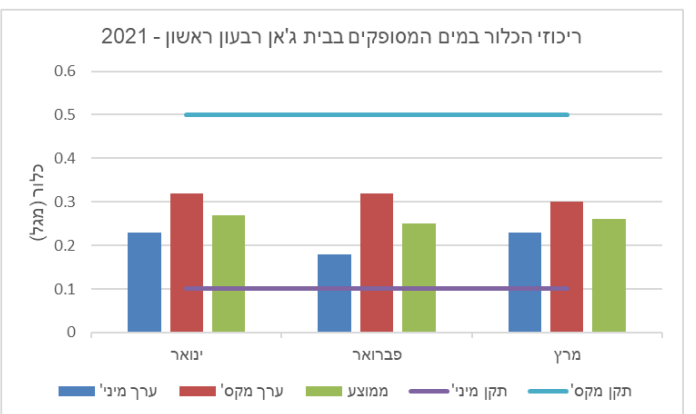
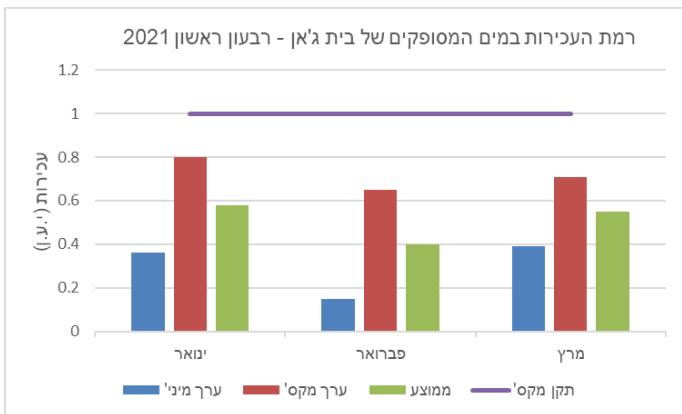
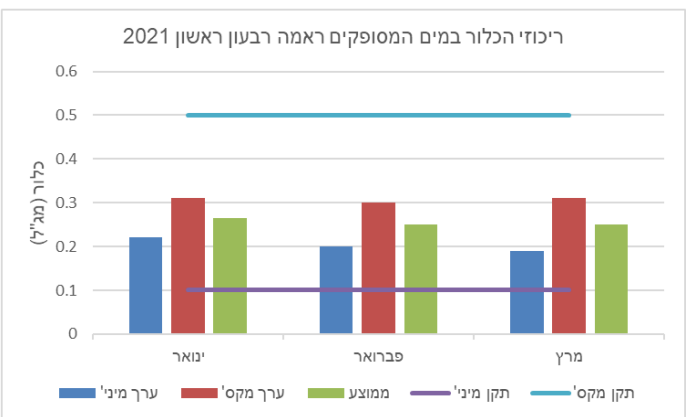
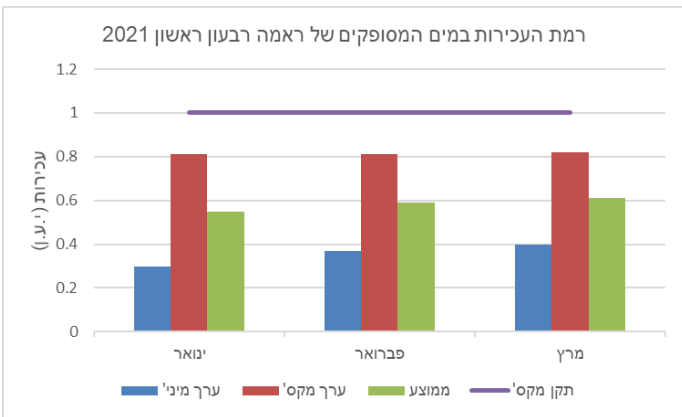
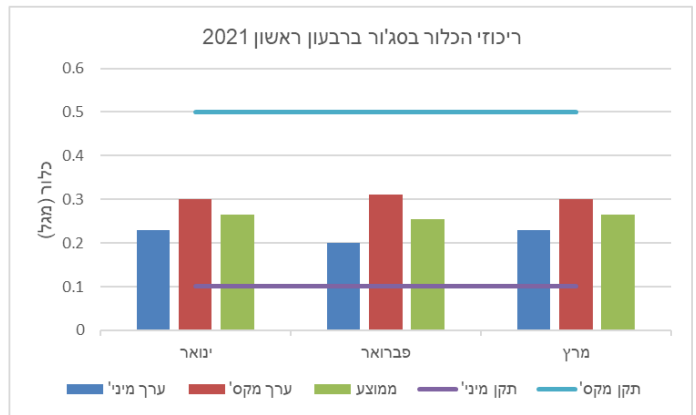
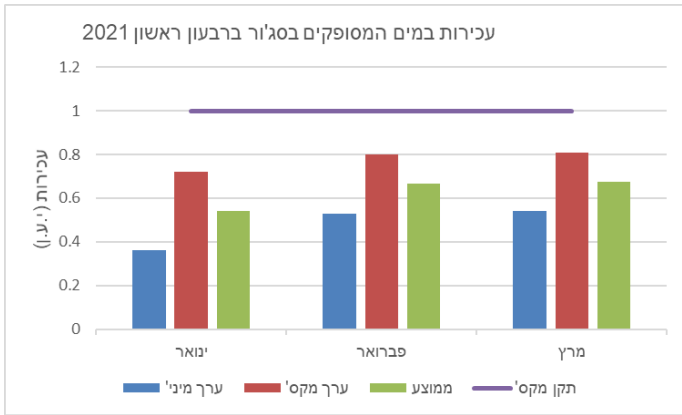
#### כלור

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.ן, הערכים תקינים.





## לסיכום,

תאגיד "פיתח 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.

לא נמדדו חריגות בערכי הכלור והעכירות.

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

בברכה,

צ'פי

אינג' עלי אבו ריש

מהנדס התאגיד