

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני | לשנת 2020 - איכות מי שתייה

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

01.01.2020-31.03.2020

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים ינואר למרץ בשנת 2020 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוז "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%	35	2.78%
	בקטריאלי חוזר	רשת	4	4	100%	4	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
פסוטה	בקטריאלי	רשת	21	21	100%	21	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
סאג'ור	בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
ראמה	בקטריאלי	רשת	27	27	100%	27	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
פקיעין	בקטריאלי	רשת	33	33	100%	33	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
חורפיש	בקטריאלי	רשת	36	36	100%	36	0%
	בקטריאלי כפר הילדים*	פנימי	3	1	33.33%	1	100%
	כימיה-פלואוריד	רשת	2	2	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	

*כפר הילדים – תאגיד פלאג הגליל מבצע דיגום בתחום המוסד בשירות ללקוח. נקודה זו אינה חלק מנקודות דיגום הרשת של התאגיד. הסיבה לחוסר דיגום קשורה עם המוסד עצמו.

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.

✓ 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- עטלה חורי	22.01.20	130	מג"ל	ללא
		18.03.20	טרם פורסם		
פקיעין	שכ' מזרחית עימאד עמאר	22.01.20	190		
		18.03.20	טרם פורסם		
חורפיש	שכ' צפונית ליד יוסף פארס	14.01.20	180		
		09.03.20	טרם פורסם		
סג'ור	ליד המתנ"ס	14.01.20	130		
		09.03.20	260		
ראמה	מועצה מקומית ראמה	14.01.20	100		
		09.03.20	270		
בית ג'אן	עין אלנום	15.01.20	טרם פורסם		
		11.03.20	טרם פורסם		

❖ **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.

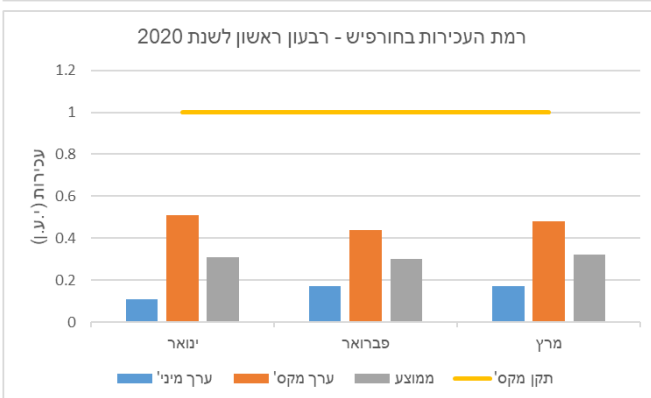
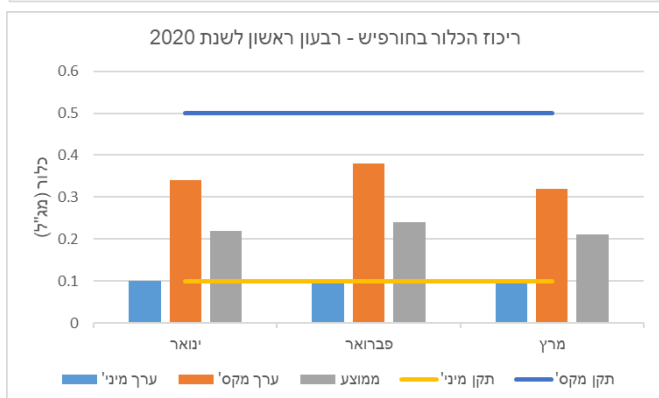
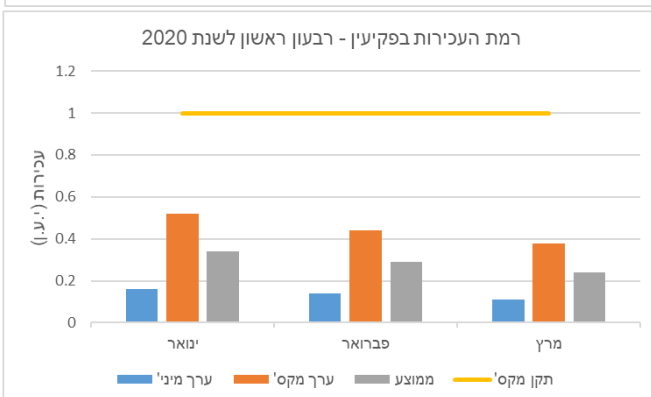
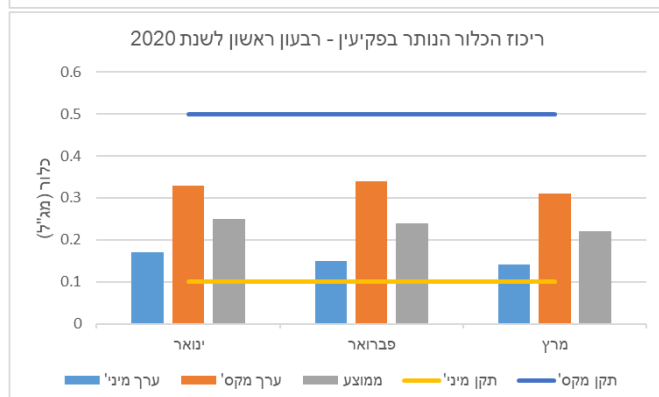
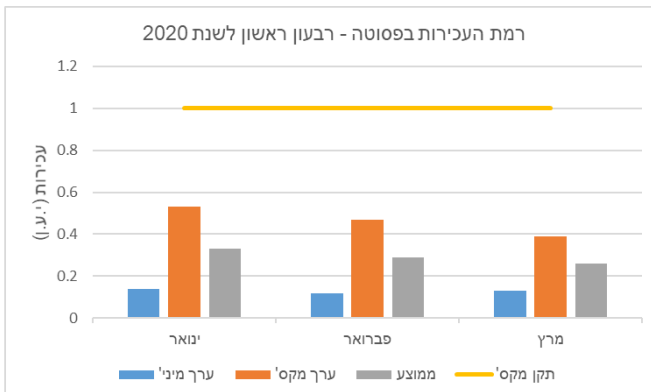
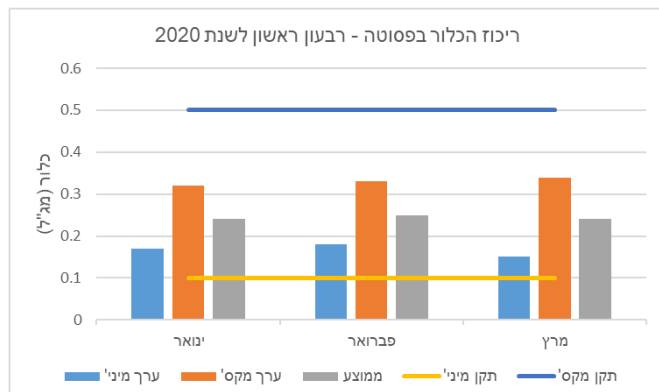
להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,

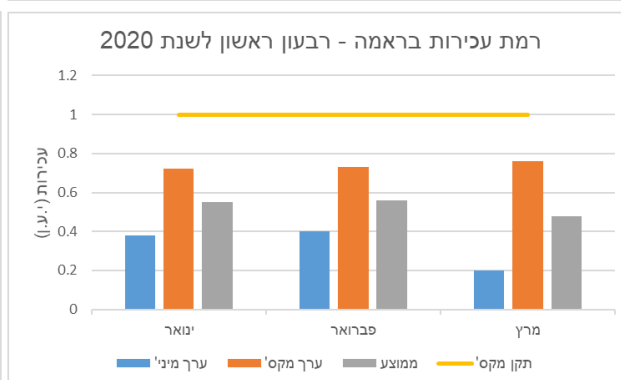
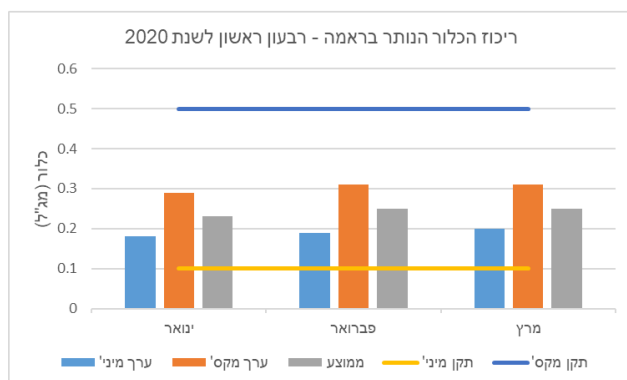
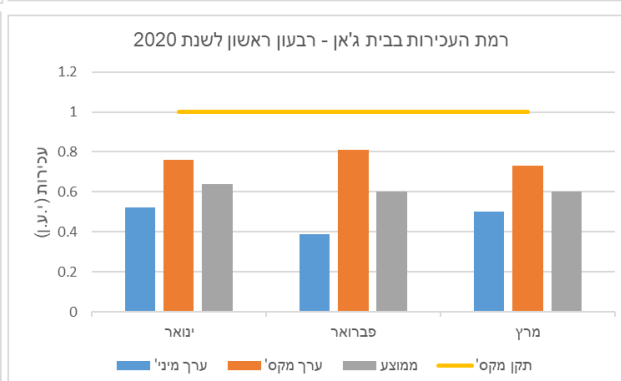
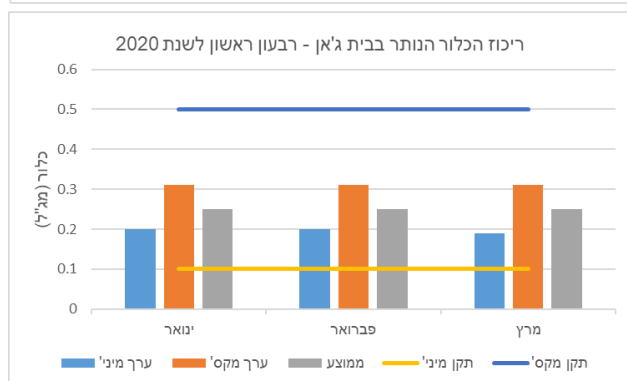
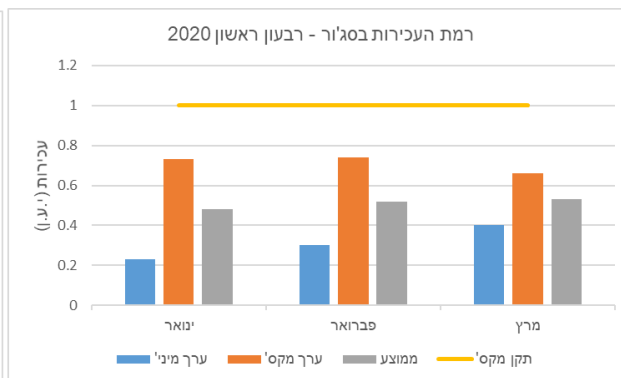
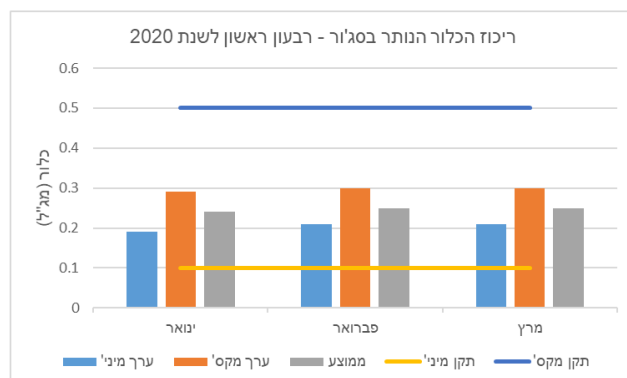
כלור

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 "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%.
התקבל ממצא חריג אחד בישוב בית ג'אן. בוצע דיגום חוזר ומורחב שלא העלה ממצאים חריגים.
חשד לאירוע חריג זה טופל מול משרד הבריאות ובהתאם להנחיותיו.

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'י

אינג' עלי אבו ריש

מהנדס התאגיד