

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני 3 לשנת 2021 - איכות מי שתייה

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

01.07.21-30.09.21

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים יולי ועד ספטמבר בשנת 2021 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 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-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |
| פסוטה | בקטריאלי | רשת | 21 | 21 | 100% | 21 | 0% |
| | כימיה-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |
| סאג'ור | בקטריאלי | רשת | 15 | 15 | 100% | 15 | 0% |
| | כימיה-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |
| ראמה | בקטריאלי | רשת | 27 | 27 | 100% | 27 | 0% |
| | כימיה-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |
| פקיעין | בקטריאלי | רשת | 33 | 33 | 100% | 33 | 0% |
| | כימיה-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |
| חורפיש | בקטריאלי | רשת | 36 | 36 | 100% | 36 | 0% |
| | בקטריאלי כפר הילדים* | פנימי | 3 | 3 | 100% | 3 | 0% |
| | כימיה-פלואוריד | רשת | 1 | 1 | 100% | ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ | |

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



החברה האזורית למים וביזב בע"מ

✓ 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- עטלה חורי | 26.07.21 | 190 | מקג"ל | ללא |
| פקיעין | שכ' מזרחית עימאד עמאר | 14.07.21 | 170 | | |
| חורפיש | שכ' צפונית ליד יוסף פארס | 29.09.21 | טרם | | |
| סג'ור | ליד המתנ"ס | 12.07.21 | 310 | | |
| ראמה | מועצה מקומית ראמה | 12.07.21 | <MRL | | |
| בית ג'אן | עין אלנום | 29.09.21 | טרם | | |

*MRL - נמוך מסף מכשיר בדיקת המעבדה

❖ **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.

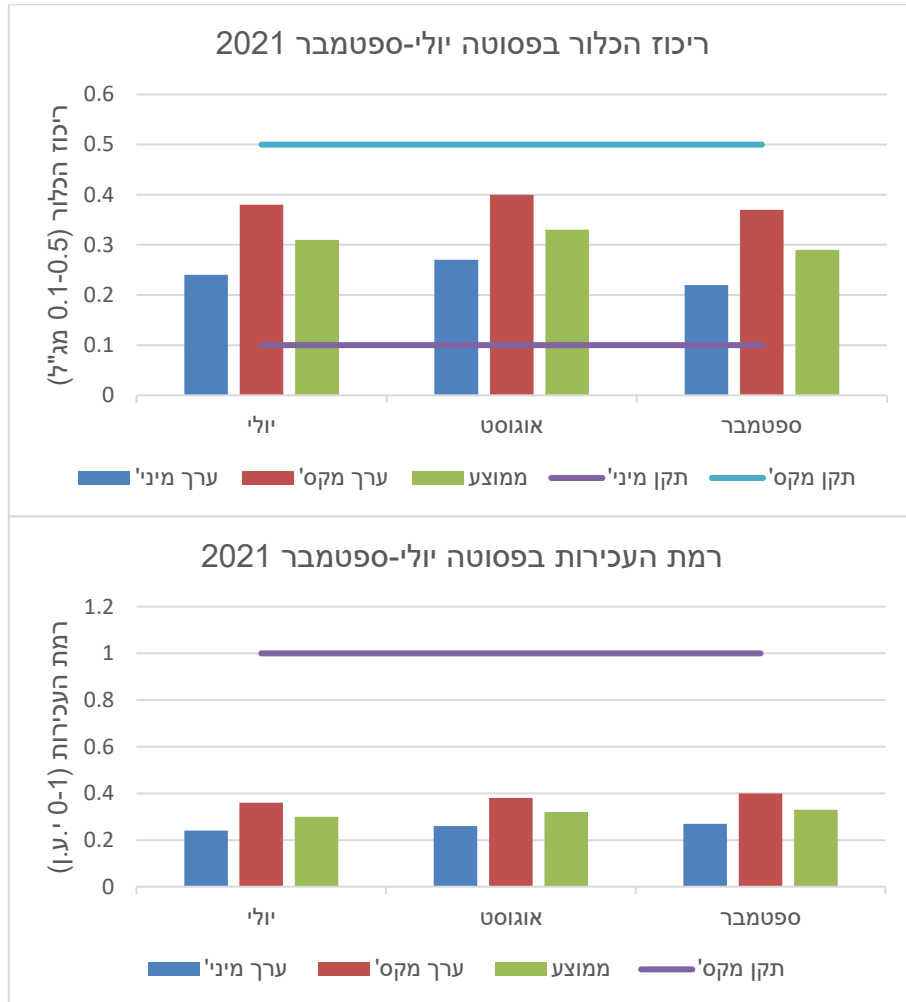
להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,

כלור

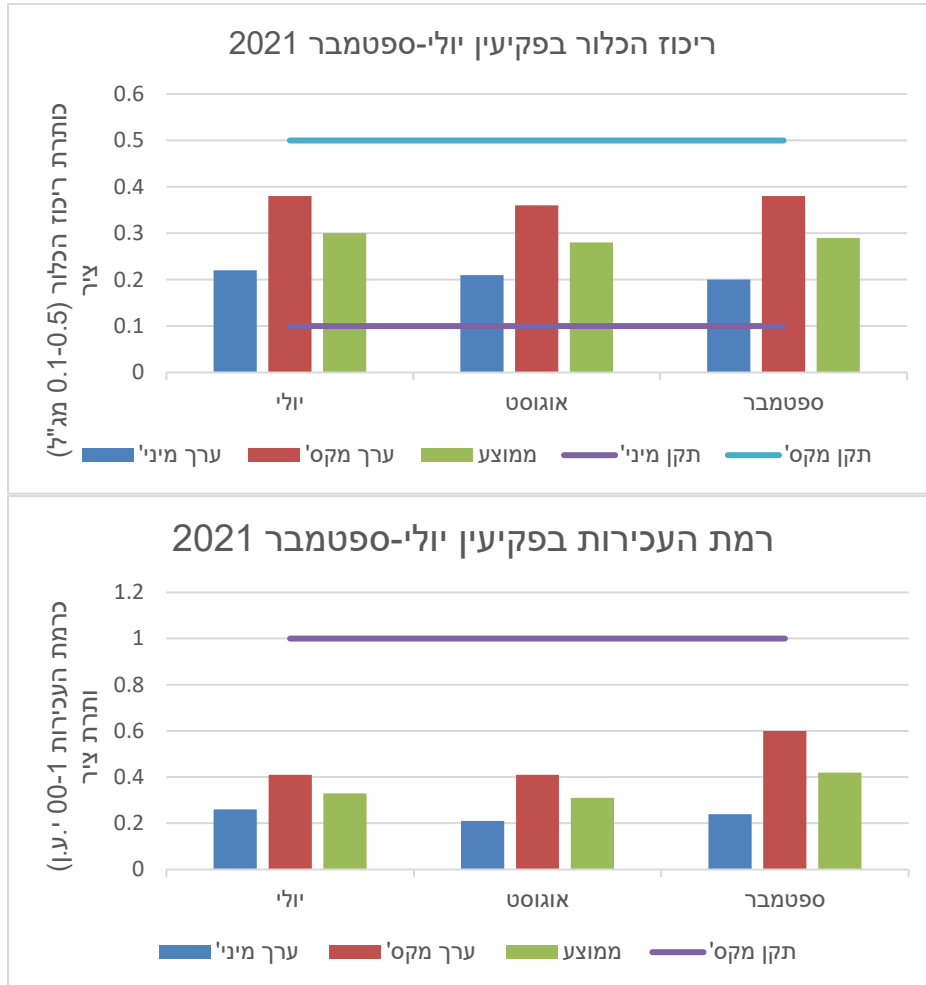
תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל. דרישת הכלור הנמוכה מצביעה על איכות מים טובה מאוד.

עכירות

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



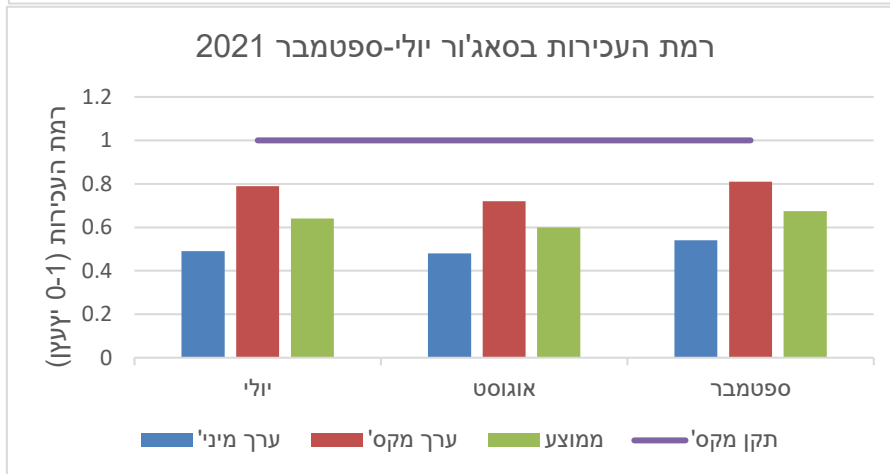
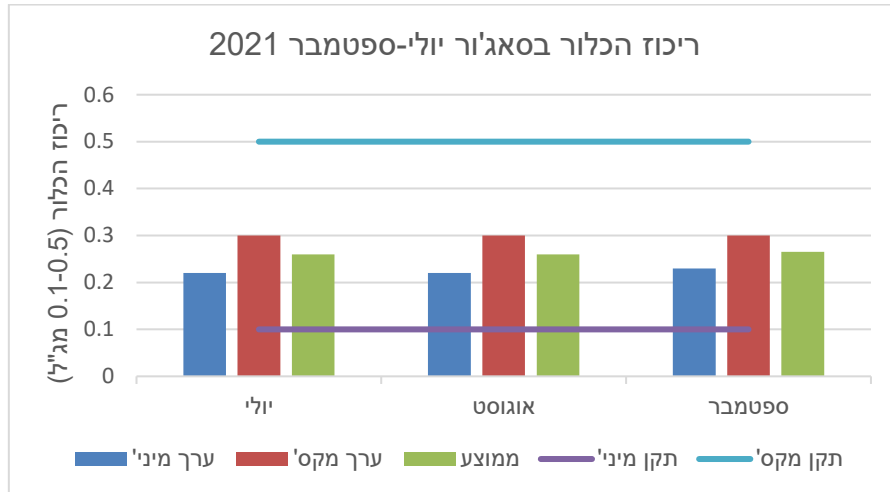
פקיעין:



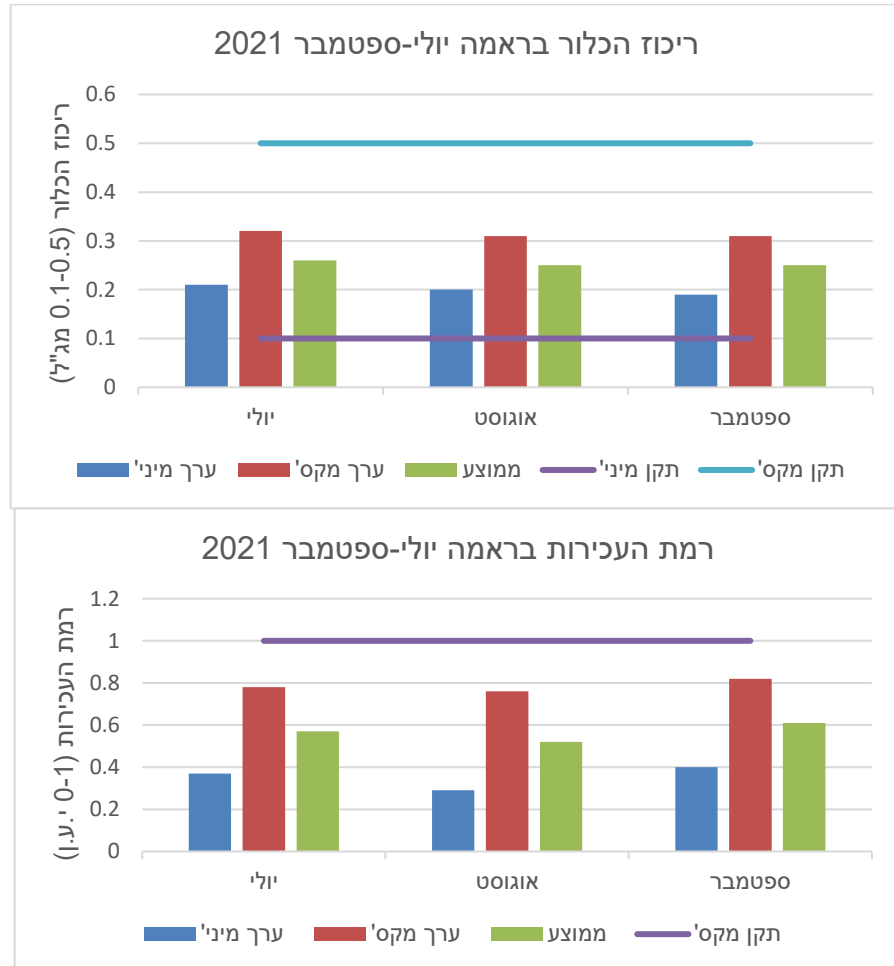
חורפיש:



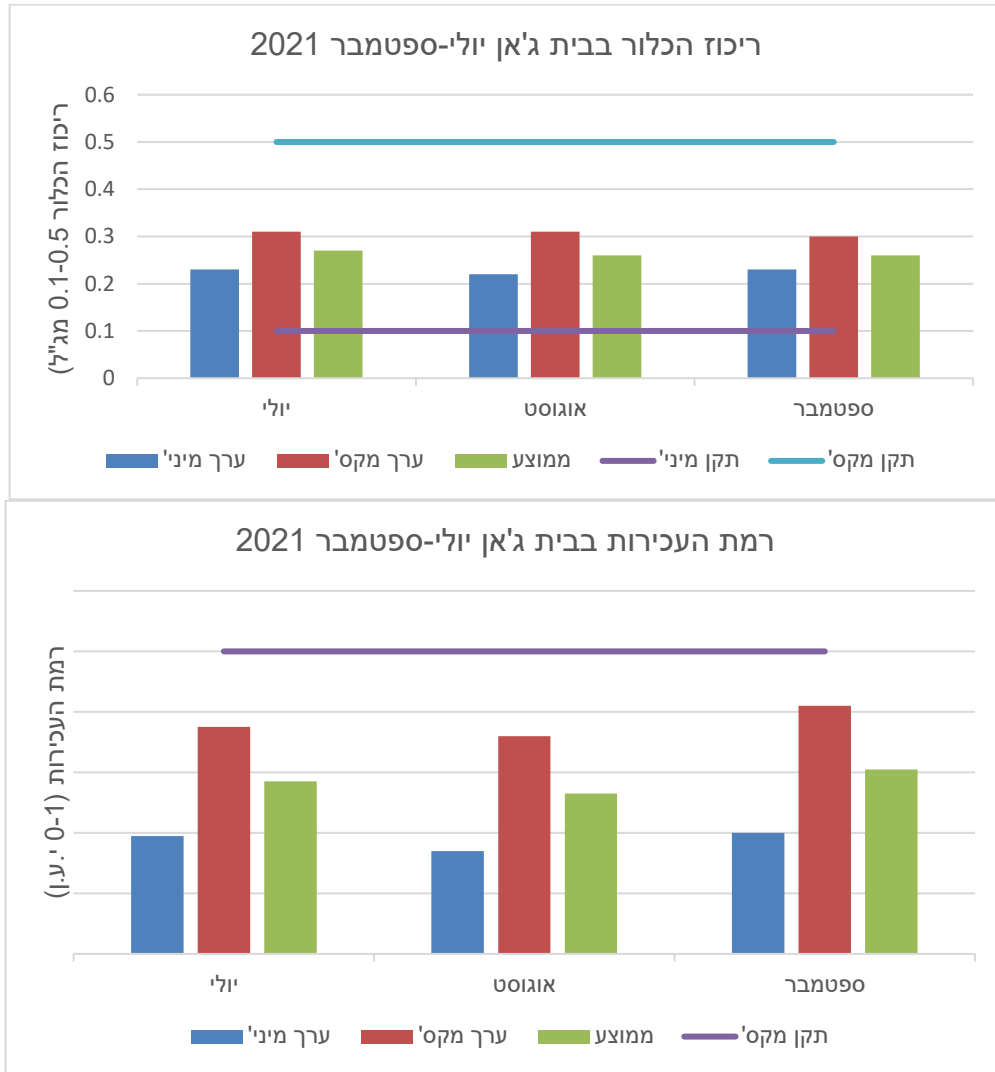
סאג'ור:



ראמה:



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 וסקיפות 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