

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני 3 לשנת 2025 - איכות מי שתייה

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

01.07.25-30.09.25

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים יולי ועד ספטמבר בשנת 2025 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוזב "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	42	42	100%	42	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
פסוטה	בקטריאלי	רשת	21	21	100%	21	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
סאג'ור	בקטריאלי	רשת	20	20	100%	20	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
ראמה	בקטריאלי	רשת	36	36	100%	36	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
פקיעין	בקטריאלי	רשת	44	44	100%	44	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
חורפיש	בקטריאלי	רשת	33	33	100%	33	0%
	בקטריאלי כפר הילדים*	פנימי	3	3	100%	3	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%

*כפר הילדים – תאגיד פלאג 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.

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. **ממצאים תקינים.**
- ❖ **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.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן
פסוטה	גרעין הכפר	18.08.25	200	מקג"ל	ללא
פקיעין	מרכז הכפר ליד המעיין	04.08.25	240		
חורפיש	יסודי א'	13.08.25	678		
סאגור	ליד המעיין	04.08.25	690		
ראמה	שכונת אלדבה	04.08.25	560		
בית ג'אן	שכונה חדשה אזור לחץ נמוך	13.08.25	627		

*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 בתדירות של אחת לשנתיים בבית ג'אן ואחת ל- 3 שנים בשאר היישובים.
- בבית ג'אן בוצע בשנת 2022 ועל כן נדגם בחודש יוני 2024 ודווח בדו"ח קודם.
- פקיעין, ראמה, סגור, פסוטה - בוצע הדיגום בחודש 05/2025 ודווח.
- להלן ממצאי הדיגום בשאר היישובים שבוצעו בתקופה המדווחת:

שם הישוב	נק' דיגום	ברזל	נחושת	עופרת
חורפיש	יסודי א'	<MRL	<MRL	3.5
	שכונת ג'אבלת עאמר	<MRL	<MRL	3.5
	שכונת חיילים משוחררים אלמקלע	<MRL	<MRL	9.5

- התוצאות תקינות.

❖ תוצרי לואי מסוג THM

- ❖ על פי תקנות מי השתייה, ספק המים נדרש בביצוע הבדיקה בתדירות שנתית וברבעון ה- III.
- ❖ מדובר בחומרים הנוצרים במים כתגובה בין חומר אורגני וחומר החיטוי (כלור). נקבע תקן מקסי' של 100 מקג"ל. פרמטרים אלה מהווים סיכון לבריאות הציבור שכן עשויים בחשיפה ממושכת לגרום למחלות סרטניות שונות.
- ❖ תאגיד פלג הגליל מקפיד ומבצע את הדיגום בתדירות הנדרשת.
- ❖ ניתן להתרשם כי תוצאות הדביקות נמוכות מאוד, משמעותית מתחת לסף התקן, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.

תאריך	שם הישוב	שם הנקודה	תוצאה	יחידות	תקן
28.08.25	חורפיש	יסודי א'	1.6	מקג"ל	100
	סאג'ור	שכ' מוסטפא	1.3		
	פסוטה	גרעין הכפר	<1		
	פקיעין	מוחמד נאסר	2.8		
	ראמה	שכונת בורג	<1		
	בית ג'אן	ביה"ס תיכון	1.8		

❖ להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות

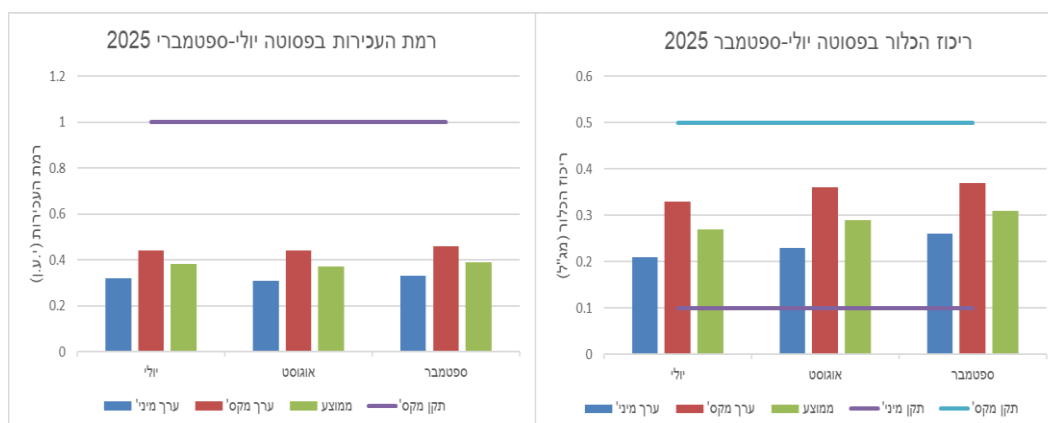
כלור

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.

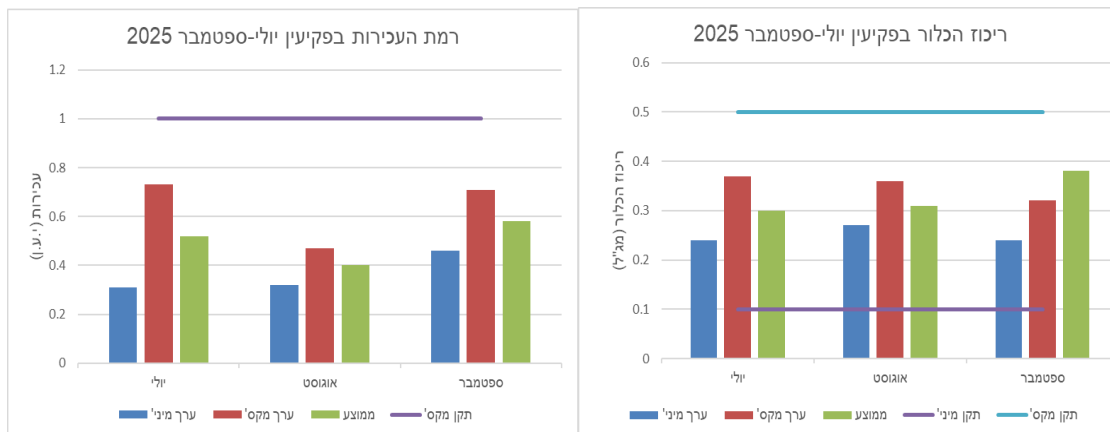
עכירות

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

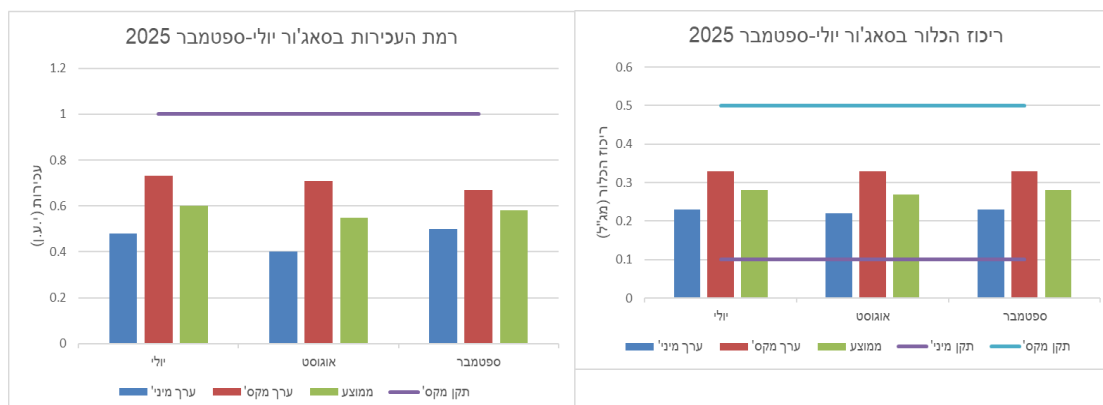
פסוטה:



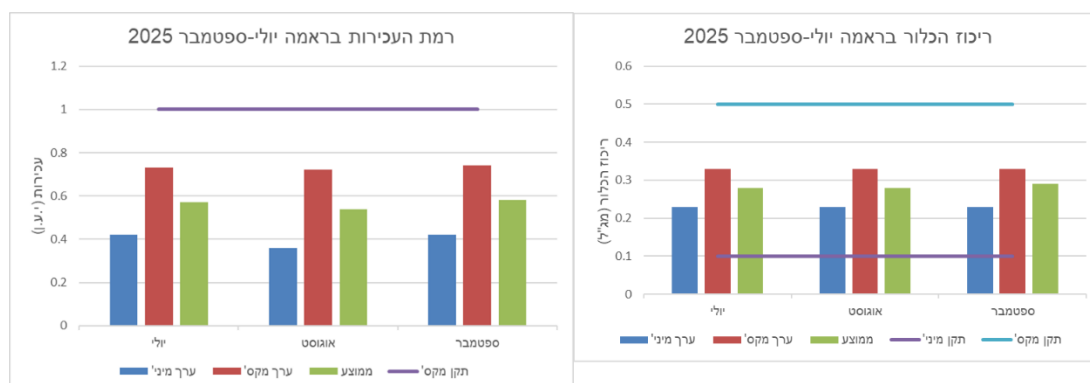
פקיעין:



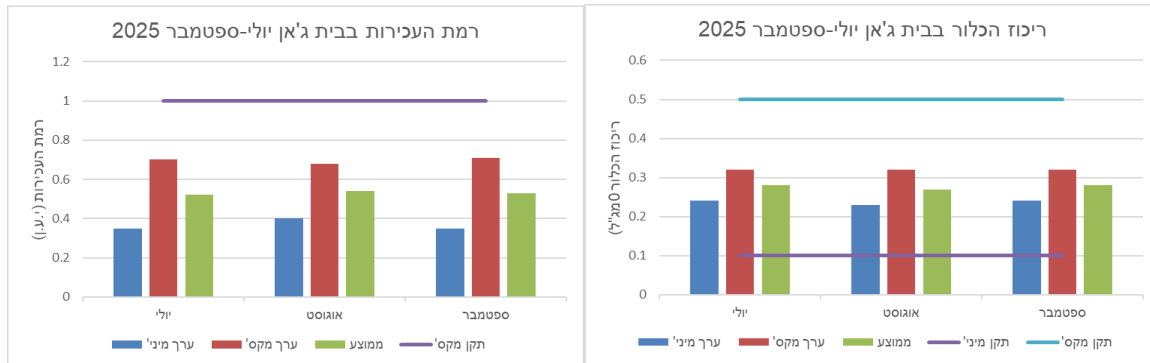
סאג'ור:



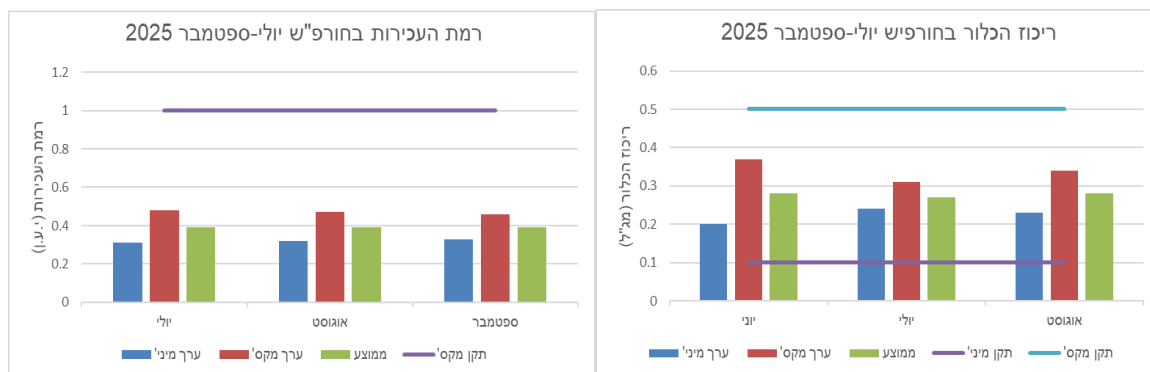
בראמה:



בית ג'אן:



חורפיש:



לסיכום,

תאגיד "פלג הגליל" פועל ומבטיח את איכות המים המסופקים. יידוע ציבור הצרכנים ושקיפות מלאה של המידע חשובה מאוד והתאגיד פועל בהתאם לנדרש מספק המים.

אחוז ביצוע הדיגומים ברבעון זה עומד על 100%.

- התאגיד פועל ומבצע דיגום לפלואוריד. נמצאו ערכים נמוכים המאפיינים את הריכוז הטבעי שלו במים.
 - תוצאות תוצרי לוואי של חיטוי מסוג THM, נמוכים מאוד ומעידים על פוטנציאל נמוך מאוד של המים לייצור חומרים אלה.
 - לא נמדדו חריגות בערכי הכלור והעכירות ולא דווחו ערכים חריגים בדיגום מתכות הרשת.
- איכות המים המסופקת על ידי התאגיד הינה טובה מאוד תוך הקפדה על תהליך הניטור והבקרה השוטף.**

ב ב ר כ ה,

וויסאם פארס

מנהל מדור מים ניטור ורישוי עסקים