

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

גוש חלב, יסוד המעלה, טובא זנגרייה, צפת, חצור הגלילית

01.07.2025-30.09.2025

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים יולי ועד ספטמבר בשנת 2025 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוז "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
גוש חלב	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%
יסוד המעלה	בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
טובא זנגרייה	בקטריאלי	רשת	18	18	100%	18	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
צפת	בקטריאלי	רשת	58	58	100%	58	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%
חצור הגלילית	בקטריאלי	רשת	39	39	100%	39	0%
	פלואוריד	רשת	1	1	100%	ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ	
	THM	רשת	1	1	100%	1	0%

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100% למעט בחצור הגלילית.

✓ איכות המים המיקרוביאלית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה, לא נמצאו ממצאים חריגים במים המסופקים.

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, 200-300 מקג"ל. תקן מקסי' 1700 מקג"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך דיגום	תוצאה מקג"ל
גוש חלב	ליד מסגד מגרש חניה	18/08/2025	230
יסוד המעלה	מערכת ראשית 8 צול	18/08/2025	320
טובא זנגריה	טבעת מזרחית	18/08/2025	300
צפת	כניסה שכונת כנען	13/08/2025	462
חצור הגלילית	שכונת נווה הרים	13/08/2025	736

❖ **בדיקה למתכות רשת** – נבדקות המתכות עופרת, ברזל ונחושת. מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המים, מניעת קורוזיה:

- א. ביישובים גוש חלב, יסוד המעלה, טובא זנגריה וחצור הגלילית – התדירות היא אחת ל- 3 שנים. בוצע דיגום בחודש מאי 2025 ודווח בדוח הקודם. הממצאים תקינים.
- ב. ביישוב צפת תדירות הדיגום אחת לשנתיים. בוצע בחודש מאי 2025, הממצאים תקינים.

❖ **תוצאות בדיקות תוצרי לוואי של חיטוי 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	צפת	בני הדרום	<1	מקג"ל	100
		כניסה מקורות	<1		
		אזור תעשייה	<1		
		כנסיה ישנה	<1		
		סוף קו	<1		
		בנה ביתך	<1		

❖ להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,

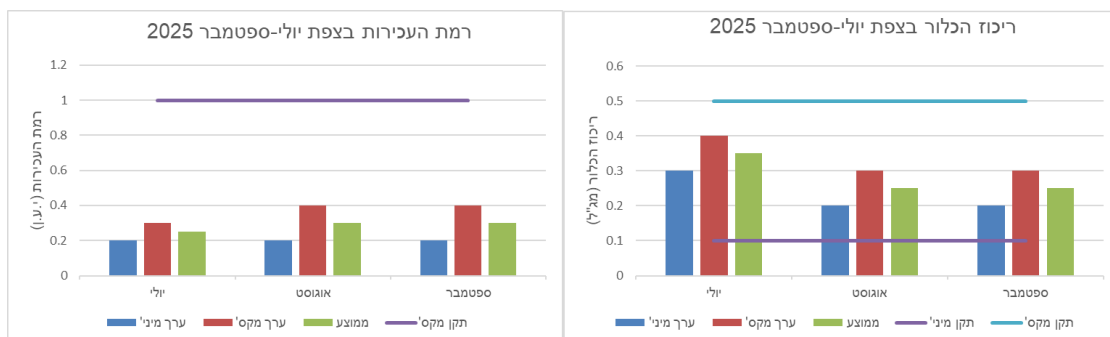
כלור

תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל. כל הערכים בתחום התקן, עובדה המצביעה על איכות מים טובה מאוד.

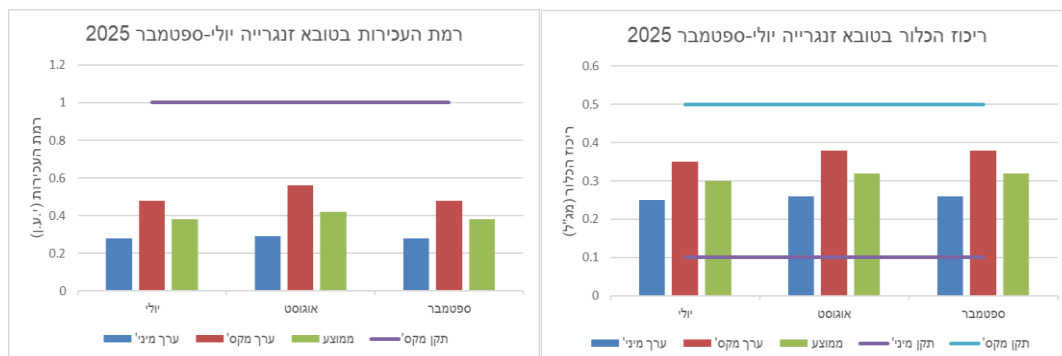
עכירות

תקן העכירות הוא עד 1 י.ע.נ, כל הערכים להלן בתחום התקן.

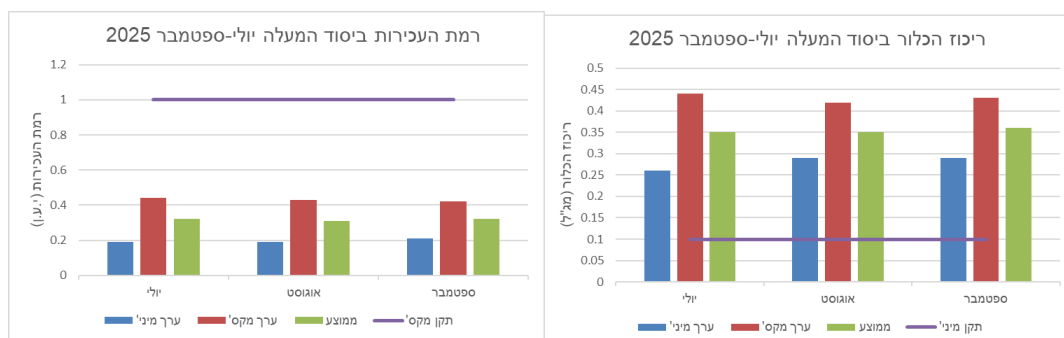
צפת:



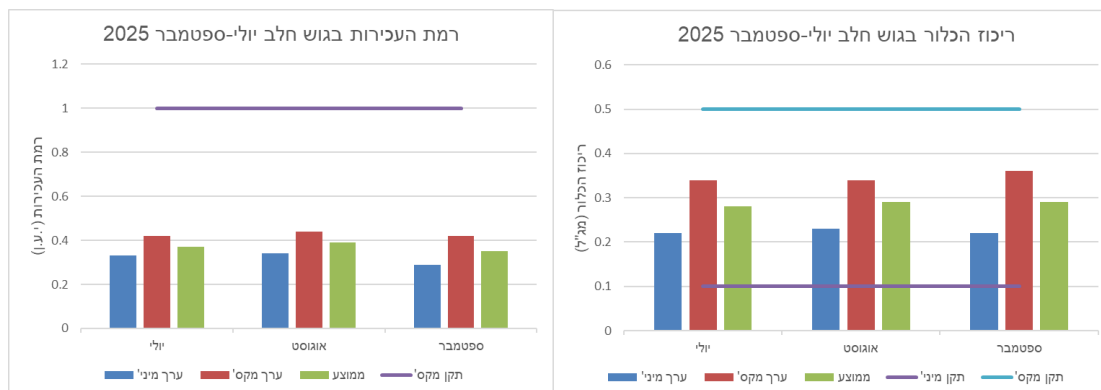
טובא:



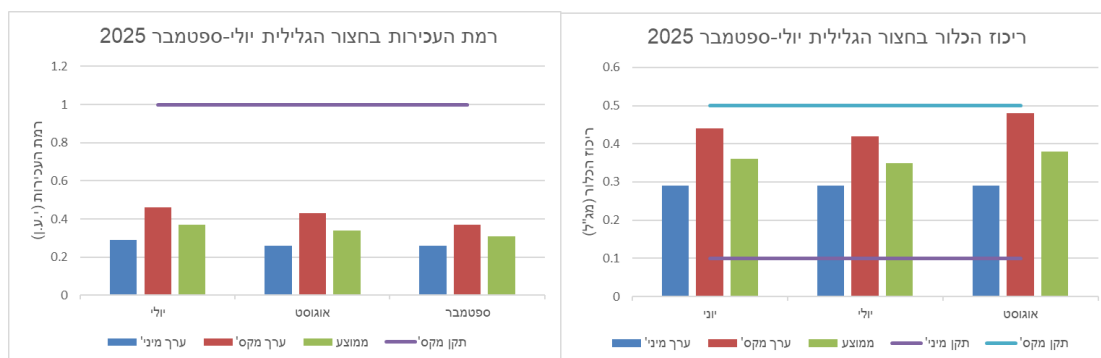
יסוד המעלה:



גוש חלב:



חצור הגלילית:



לסיכום,

תאגיד "פלג הגליל" פועל לטובת הבטחת אספקת מי השתייה ואספקת מים באיכות ראווה כנדרש בתקנות מי השתייה, תוך יידוע ציבור הצרכנים ושקיפות מלאה כנדרש מספק המים. אחוז ביצוע הדיגומים ברבעון זה עומד על 100%.

לא התקבלו תוצאות בדיקות מיקרוביאליות חריגות בנקודות הדיגום במערכת הציבורית ברחבי היישובים, ניתן לדווח על 0% חריגה.

התאגיד פועל ומבצע דיגום לפלואוריד. הערכים נמוכים, מאפיינים 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.

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