דיווח רבעוני בדבר האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה ברמת גן בחודשים יולי עד ספטמבר 2026 (07-09/2026)

מס"ד	סוג נקודת הדיגום	מס' בדיקות מתוכננות	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' בדיקות חריגות	מס' בדיקות תקינות	אחוז חריגה
1	בארות (מתקני הפקה)	24	24	100%	0	24	0%
2	חיבורי צרכן	15	15	100%	0	15	0%
3	רשת האספקה	348	348	100%	0	348	0%
4	דיגום חוזר	1	1	100%	0	1	0%
5	**סה"כ**	**387 (1)**	**387 (1)**	**100%**	**0**	**387 (1)**	**0%**

הערות:

1) התקן המיקרוביאלי למי השתייה הוא אפס חיידקים מסוג קוליפורם ב-100 מ"ל מי דגימה.
א. בתאריך 21/07/2026 בוצע דיגום בכניסה למערכת מכיוון באר 14, דווח על פלטה מכוסה של חיידקים שאינם אינדיקטוריים. אין מדובר על תוצאה חריגה ועם זאת בוצע דיגום חוזר שנמצא תקין. (מסומן בסוגריים בשורת סה"כ כדיגום נוסף מעבר למתוכנן)

2) תקן מיקרוביאלי למי תהום נקבע עד 50 חיידקי קוליפורם, עד 10 חיידקי קוליפורם צואתי, עד 10 חיידקי סטרפטוקוק צואתי ב- 100 מ"ל ועד 1000 ספירה כללית במ"ל. יש לדווח כי המים מטופלים טרם אספקתם לשתייה, מדובר במי גלם בלבד.

3) כל הממצאים תקינים. תדירות הדיגום גבוהה מרבעונית. כאמור הערכים המדווחים תקינים. (מבוצעים דיגומים נסופים למי הגלם במתקני הטיפול במים, שאינם חלק מדו"ח זה).

דיווח רבעוני בדבר האיכות הכימית של מי השתייה ברמת גן בחודשים יולי ועד ספטמבר 2026 (07-09/2026)

מס"ד	סוג נקודת הדיגום	מס' בדיקות מתוכננות	מס' בדיקות שבוצעו	מס' בדיקות חריגות	מס' בדיקות תקינות
1	מתכות רשת	12	12	0	12
2	פלואוריד רשת	בוטלה חובת הדיגום			
3	THM	לא בוצע			

1. פלואוריד - החל מאוגוסט 2014 בוטלה חובת תוספת הפלואוריד למי שתיה. הערכים שנמדדו ודווחו בדו"חות קודמים, משקפים את הריכוז הטבעי של הפלואוריד במים המסופקיםהחל משנת 2026 ביטל משרד הבריאות את דרישת הדיגום.
2. מתכות רשת - דיגום המשקף את טיב הצנרת. בוצע דיגום ב- 12 נקודות דיגום, מדווח תקין.
3. THM - פרמטר המייצג תוצר לוואי של חיטוי שהתקן המירבי שלו במי השתייה הוא 100 מקג"ל. לא תוכנן ולכן לא בוצע בתקופה המדווחת.

מתכות רשת				
תאריך	שם הנקודה	ברזל	עופרת	נחושת
		1.0 מג"ל	10 מקג"ל	1.4 מג"ל
19/07/2026	החליל 42	<MRL	<MRL	<MRL
19/07/2026	ישעיהו 10	0.03	<MRL	<MRL
19/07/2026	חד נס 25	0.03	<MRL	<MRL
19/07/2026	נגבה / סעדיה חוזה	<MRL	<MRL	<MRL
19/07/2026	ההגנה / אצ"ל	<MRL	<MRL	<MRL
19/08/2026	מיכאל 12	<MRL	<MRL	<MRL
19/08/2026	שילה 17	<MRL	<MRL	<MRL
19/08/2026	בועז 3	<MRL	<MRL	<MRL
19/08/2026	אביגיל	<MRL	<MRL	<MRL
07/09/2026	יואב 22	0.03	<MRL	<MRL
07/09/2026	הגפן 11	0.05	<MRL	<MRL
07/09/2026	הפודים / בן גוריון	0.02	<MRL	<MRL

פרמטרים המייצגים את יציבות המים ביציאה ממתקן התפלה:
חלק מספיקת מי באר יוסף עוברים טיפול במתקן התפלה. המים עוברים ייצוב בסוף התהליך והמים נבדקים. להלן פירוט תוצאות הבדיקות החודשיות שבוצעו למים המסופקים בתדירות חודשית וניתן להתרשם מממצאים תקינים. המים המסופקים מיוצבים

באר 17 יוסף כניסה למערכת				
תאריך דיגום	**אנליט**	**תקן**	**תוצאה**	**יחידות מידה**
06/07/2026	CCPP	3 עד 10	5.13	ללא
	אינדקס לנגלייה	מעל 0	0.21	ללא
	אלקליניות	מעל 80	117	מג/ל CaCO3
	כלל מוצקים מומסים		338	מג/ל
	סידן		59.3	מג/ל
04/08/2026	CCPP	3 עד 10	0.92	ללא
	אינדקס לנגלייה	מעל 0	<MQL	ללא
	אלקליניות	מעל 80	117	מג/ל CaCO3
	כלל מוצקים מומסים		339	מג/ל
	סידן		57.6	מג/ל
07/09/2026	CCPP	3 עד 10	6.15	ללא
	אינדקס לנגלייה	מעל 0	0.31	ללא
	אלקליניות	מעל 80	116	מג/ל CaCO3
	כלל מוצקים מומסים		340	מג/ל
	סידן		56.5	מג/ל