



דו"ח מסכם שנת פעילות 2022 בדבר איכותם התברואית של מי השתייה

תאגיד מי רמת גן

סיכום בדיקות מיקרוביאליות במתקני ההפקה ובמערכת האספקה של רמת גן לתקופה 01/01/2022-31/12/2022					
מס' הבדיקות				נקודת הדיגום	מס"ד
אחוז חריגה	תקינות	בוצע	מתוכן		
0.6%	168	169	169	באר – מי הגלם	1
0%	75	75	75	חיבור צרכן מקורות	2
0.15%	1369	1371	1371	רשת האספקה	3

הסברים:

- (1) **תקן מיקרוביאלים למתקני הפקה** קובע כי מותר עד 50 חיידקים קוליפורמים, 10 קוליפורם ממוצא צואתי, 10 סטרפטוקוק ממוצא צואתי ב- 100 מ"ל מי דגימה. עוד נקבע ערך סף מנהל של 1000 חיידקים מסוג ספירה כללית ב- 1 מ"ל.

בתקופה המדווחת התקבלה **תוצאה אחת חריגה בבאר הגפן**. דווח על נוכחות 52 חיידקי סטרפטוקוק ממוצא צואתי. סקר חקירתי לא הצביע על סיבה אפשרית לחריגה. דיגום חוזר לאחר ניקוז של הקידוח נמצא תקין. **לא דווחו חריגות במים המסופקים ממתקן הפקה זה**.
- (2) **תקן מיקרוביאלים למי שתייה** קובע כי לא יהיו במים חיידקים קוליפורמים ב- 100 מ"ל מי דגימה.
 - א. ניתן לדווח כי לא נמצאו מדדים חריגים במים הנרכשים מחברת "מקורות".
 - ב. דווחו 2 תוצאות חריגות בשתי נקודות דיגום ברשת האספקה הפנימית של העיר.
 - ברבעון השני לשנת 2022 דווח ממצא חריג אחד ברחוב "**המלאכה 8**" לפיו דווח על נוכחות 1 חיידק קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. סקר חקירתי שבוצע לא הצביע על הסיבה לחריגה. **דיגום חוזר בנקודה שחריגה ובנקודות סמוכות, נמצא תקין**.
 - ברבעון הרביעי דווח על חריגה אחת בנקודה "**כניסה לרשת מבאר 14**". דווח על נוכחות 1 חיידק קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. **דיגום חוזר שהורחב לפרמטרים נוספים בנקודה זו, נמצא תקין**.
- (3) **סיכום – ניתן לדווח על תמונת מצב טובה מאוד של איכות המים ברחבי רמת גן. על פי הנתונים, אחוז החריגה השנתי שואף לאפס ועומד על 0.15%**. התאגיד פעל על פי הנדרש, דיווח למשרד הבריאות במצב של מדדים חריגים ופעל על פי ההנחיות. ממצאי כל הדיגומים החוזרים, תקינים.

**סיכום בדיקות כימיות במערכת האספקה של רמת גן
לתקופה 01/01/2022-31/12/2022**

מס' הבדיקות				נקודת הדיגום	מס"ד
אחוז חריגה	תקינות	בוצע	מתוכן		
0%	3	3	2	טריהלומתאנים	1
0%	20	20	20	מתכות רשת	2
0%	2	2	2	פלואוריד	3

הסברים:

1. טריהלומתאנים – מדובר בתוצר לוואי של הכלור. התקן שלו במי השתייה הוא 100 מקג"ל. הדיגום בוצע והערכים תקינים.
2. פלואוריד - החל מאוגוסט 2014 בוטלה חובת תוספת הפלואוריד למי שתיה. ממצאי הדיגום מעידים על ריכוזו הטבעי במים המסופקים לצרכנים.
3. מתכות רשת – דיגום המשקף את איכות וטיב הצנרת. הפרמטרים הנבדקים במסגרת זו הם ברזל עופרת ונחושת. הדיגום בוצע והממצאים תקינים.
4. **לסיכום, ניתן לדווח כי המדדים הכימיים הנבדקים ברשת המים של רמת גן תקינים ועומדים בדרישות תקנות בריאות העם.**

כללי

1. עובדי התאגיד העוסקים במערכות מים הוכשרו בקורס מפעילי מערכות מים רמה ג' ונושאים בתעודות ההסמכה הנדרשות.
2. מוקפד פרסום דו"חות רבעוניים לציבור הצרכנים.
3. מוקפד דיווח ממצאי בדיקות חריגות לציבור הצרכנים באמצעות אתר האינטרנט של התאגיד.
4. התאגיד רואה בחשיבות עליונה את התפעול, התחזוקה והבקרה של המים המסופקים ופועל בכל האמצעים הנדרשים, להבטיח זאת.