

**דיווח חצי- שנתי בדבר האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה ברמת גן בחודשים ינואר-יוני 2023 (1.1-30.06.2023)**

מס"ד	סוג נקודת הדיגום	מס' בדיקות מתוכננות	מס' בדיקות שבוצעו (בדיקות מדיגום חוזר)	מס' בדיקות חריגות (מדיגום חוזר/נוסף)	מס' בדיקות תקינות (דיגום חוזר/נוסף)
1	בארות (מתקני הפקה)	55	(1)55	0	56
2	חיבורי צרכן	36	(1)35	0	36
3	רשת האספקה	627	(13) 626	2	639
4	סה"כ	718	(15)716	2	731

- התקן המיקרוביאלית למי השתייה הוא אפס חיידקים מסוג קוליפורם ב-100 מ"ל מי דגימה.
- בתקופה המדווחת מס' מדדים חריגים:
  - בינואר - נוכחות קוליפורמים. דיגום חוזר מורחב נמצא תקין.
  - בפברואר - נוכחות קוליפורמים. דיגום חוזר מורחב נמצא תקין.
  - באפריל - ברשת המים דווחו 2 חריגות במים המסופקים. (אחוז החריגה החודשי עומד על 1.82% מסך הבדיקות בחודש נוכחי). ממצאי דיגום חוזר ונוסף נמצאו תקינים.
  - ביוני - דווח על ממצא של נוכחות חיידקים שאינם אינדיקטורים. אין מדובר בחריגה ולמרות זאת בוצע דיגום חוזר מורחב שנמצא תקין.
- ניתן לדווח על **99% ביצוע דיגום** במערכת אספקת המים, זאת על פי התוכנית המאושרת על ידי משרד הבריאות. דיגום שלא בוצע, בשל בעית נגידות זמנית.
- בחיבורי הצרכן בוצעו כל הבדיקות המתוכננות. כולן תקינות.
- במתקני ההפקה בוצעו כל הבדיקות מתוכננות. נדרש ביצוע בדיקות לחיידקי הקוליפורם, הקוליפורם הצואתי, הסטרפטוקוק הצואתי וספירה כללית של חיידקים, הערכים שדווחו תקינים.
- על פי תקנות מי השתייה, טווח הכלור הנותר החופשי צריך להיות 0.5-0.1 מג"ל. הערכים המוצגים תקינים. רמת העכירות המקסימלית המותרת היא 1 יע"ן. כל הממצאים תקינים.

**דיווח חצי- שנתי בדבר האיכות הכימית של מי השתייה ברמת גן בחודשים ינואר-יוני 2023 (1.1-30.06.2023)**

מס"ד	סוג נקודת הדיגום	מס' בדיקות מתוכננות	מס' בדיקות שבוצעו	מס' בדיקות חריגות	מס' בדיקות תקינות
1	מתכות רשת	20	20	0	20
2	פלואוריד רשת	6	6	לא נדרש	לא נדרש
3	THM	0	0	0	0

- פלואוריד** - החל מאוגוסט 2014 בוטלה חובת תוספת הפלואוריד למי שתייה. חובת הדיגום נמשכת. הערכים הנמדדים משקפים את הריכוז הטבעי של הפלואוריד במים המסופקים. בחודש בוצע דיגום ב-3 נקודות דיגום. על פי תוצאות המעבדה, לא נמצא ריכוז כלשהו במים.
- מתכות רשת** - דיגום המשקף את טיב הצנרת.
- THM** - פרמטר המייצג תוצר לוואי של חיטוי שהתקן המירבי שלו במי השתייה הוא 100 מק"ל. מתוכנן דיגום בחודשי הקיץ.