

דו"ח מסכם שנת פעילות 2023 בדבר איכותם התברואית של מי השתייה

תאגיד מי רמת גן

סיכום בדיקות מיקרוביאליות במתקני ההפקה ובמערכת האספקה של רמת גן לתקופה 01/01/2023-31/12/2023					
מס' הבדיקות				נקודת הדיגום	מס"ד
אחוז חריגה	תקינות	בוצע (דיגום חוזר)	מתוכן		
0%	104	104 (0)	104	באר – מי הגלם	1
1.56%	63	64 (0)	64	חיבור צרכן מקורות	2
0.48% (5.88%)	1234 (16)	1240 (17)	1236	רשת האספקה	3

הסברים:

- 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 כל התוצאות תקינות.
- תקן מיקרוביאלים למי שתייה** קובע כי לא יהיו במים חיידקים קוליפורמים ב- 100 מ"ל מי דגימה. כ"כ נקבע כי במידה ומדווחת המעבדה על נוכחות קוליפורמים, מתבצעת בדיקת המשך לחיידקי אי קולי במטרה לוודא האם מקורו צואתי, לגביו נקבע כי לא יימצא במים.

במקרה של ממצא חריג, פועל התאגיד ומבצע שטיפה לקווי האספקה ופועל ומבצע דיגום חוזר בנקודה שחרגה ונקודות נוספות שמייצגות את המערכת. להלן סיכום הפעילות בטיפול במדדים חריגים שדווחו בשנת 2023:

א. ניתן לדווח כי דווח על תוצאה חריגה אחת בח"צ מרום נווה. דווח על 1 קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה, **ללא** נוכחות אי קולי. דיגום חוזר נמצא תקין.

ב. דווחו 6 תוצאות חריגות בחמש נקודות דיגום ברשת האספקה הפנימית של העיר.

 - ברבעון הראשון לשנת 2023 דווח ממצא חריג אחד: ברחוב הרצל 27 דווח על נוכחות 3 חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. **ללא** נוכחות אי קולי. דיגום חוזר נמצא תקין.
 - ברבעון שני לשנת 2023 דווחו שתי תוצאות חריגות ברחוב הבנים 25, (דווח ב- 13.04.23 על נוכחות 2 חיידקי קוליפורם **ללא** אי קולי. בתאריך 16.04.2023 דווח על 1 חיידק קוליפורם ללא אי קולי). מבוצע דיגום חוזר מורחב. הנקודה שחרגה תקינה אולם מדווח על תוצאה אחת חריגה בנקודת דיגום שבוצעה כנקודת סקר, ברחוב הרואה 61 (ללא אי קולי). לאחר שטיפת הקו, בוצע דיגום נוסף שנמצא תקין.

- ברבעון הרביעי לשנת 2023 דווחו תוצאות חריגות ב- 3 נקודות דיגום : בתאריך 20.11.23 ברחוב אלימלך 14 דווח על 1 קוליפורם ללא אי קולי וברחוב שדרות התמרים 7 דווח על 1 קוליפורם ללא אי קולי. בתאריך 27.11.2023 דווח על נוכחות 1 קוליפורם ברחוב האחים בז'נרו פינת תובל, ללא אי קולי. בוצע דיגום חוזר שממצאיו תקינים.
- סיכום – ניתן לדווח על תמונת מצב טובה מאוד של איכות המים ברחבי רמת גן. על פי הנתונים, אחוז החריגה השנתי שואף לאפס ועומד על 0.45%. 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 01/01/2023-31/12/2023					
מס' הבדיקות				נקודת הדיגום	מס"ד
אחוז חריגה	תקינות	בוצע	מתוכן		
0%	3	3	3	טריהלומתאנים	1
0%	20	20	20	מתכות רשת	2
0%	*5	5	6	פלואוריד	3

הסברים:

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

כללי

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