

סיכום בדיקות מיקרוביאליות במתקני ההפקה ובמערכת האספקה של רמת גן						
לתקופה 1-6.2024 - דו"ח פרסום לציבור מחצית שניה 2024						
מס' הבדיקות					נקודת הדיגום	מס'ד
מס' בדיקות תקינות	אחוז ביצוע	בוצע	מתוכן	אחוז חריגה		
57	100%	57	57	0%	באר - מי הגלם	1
40	100%	40	40	0%	חיבור צרכן מקורות	2
653	100%	656	656	0.46%	רשת האספקה	3
3	100%	3	3	0%	רשת - דיגום חוזר	4
7	100%	7	7	0%	רשת - דיגום סקר	5
760	100%	763	763	0.39%	סה"כ בדיקות	6

פירוט:

1. התקן המיקרוביולי למי השתייה הוא אפס חיידקים מסוג קוליפורם ב-100 מ"ל מי דיגמה.
2. בתקופה המדווחת, להלן האירועים החריגים:  
 א) 05.05.2024 - דווח על 1 קוליפורם בנק' דיגום רח' היסמין 6. דיגום חוזר בנק' שחרגה וב-3 נק' נוספות ברשת המים, נמצאו תקינים.  
 ב) 29.05.2024 - דווח על קוליפורם בנק' דיגום כניסה לרשת מבאר נווה יהושע. דיגום חוזר שבוצע בנק' שחרגה ובשתי נקודות נוספות, כולל במקור המים, נמצאו תקינים.  
 ג) 13.06.2024 - דווח על 8 קוליפורמים בנקודת הדיגום רחוב תפארת ישראל. דיגום חוזר שבוצע בנק' שחרגה וב-3 נקודות נוספות ברשת המים, נמצאו תקינים.
3. ניתן לדווח על 100% ביצוע דיגום במערכת אספקת המים, זאת על פי התוכנית המאושרת על ידי משרד הבריאות.
4. בחיבורי הצרכן בוצעו כל הבדיקות המתוכננות. כולן תקינות.
5. במתקני ההפקה בוצעו כל הבדיקות מתוכננות, (למעט בבאר שאינה פעילה). נדרש ביצוע בדיקות לחיידקי הקוליפורם, הקוליפורם צואתי, הסטרפטוקוק הצואתי וספירה כללית של חיידקים, הערכים שדווחו תקינים.
6. 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 (1-6.2024)**

מס'ד	סוג נקודת הדיגום	מס' בדיקות מתוכננות	מס' בדיקות שבוצעו	מס' בדיקות חריגות	מס' בדיקות תקינות
1	מתכות רשת	21	21	0	21
2	פלאוריד רשת	6	6	0	3
3	THM	0	0	0	0

1. **פלאוריד** - החל מאוגוסט 2014 בוטלה חובת תוספת הפלאוריד למי שתייה. חובת הדיגום נמשכת. הערכים הנמדדים משקפים את הריכוז הטבעי של הפלאוריד במים המסופקים. בוצע דיגום ב-6 נקודות דיגום. ממצאים להלן.
2. **מתכות רשת** - דיגום המשקף את טיב הצנרת. ממצאים תקינים מוצגים להלן.
3. **THM** - פרמטר המייצג תוצר לוואי של חיטוי שהתקן המירבי שלו במי השתייה הוא 100 מק"ג/ל. לא תוכנן לקופה המדווחת. מתוכנן דיגום בחודשי הקיץ.

מתכות רשת			
תאריך	שם הנקודה	עופרת	ברזל
04.02.2024	דן שומרון	<MRL	<MRL
	אורן 11	0.7	<MRL
	היסמין	<MRL	<MRL
	ברקת 2	<MRL	0.06
	הנציב 7	<MRL	<MRL
	גבעת גאולה מול 5	<MRL	<MRL
06.03.2024	אלוף דוד 59	<MRL	<MRL
	שד"ר 89	<MRL	<MRL
	דרך התפוצות 60	<MRL	<MRL
	הכבאים 17	<MRL	<MRL
	רוחמה 39	<MRL	0.02
	בני משה 9	<MRL	<MRL
	תדהר 43	<MRL	0.38
	שד' ירושלים 87	<MRL	<MRL
22.05.2024	הדר 13	<MRL	0.03
	שד' העם הצרפתי	<MRL	<MRL
	חרוזים 24	<MRL	<MRL
	הפודים 29	<MRL	<MRL
	אלעל 4	<MRL	<MRL
	הראשונים 5	<MRL	<MRL
	שד' התמרים 7	<MRL	<MRL

פלאוריד			
תאריך	שם הנקודה	פלאוריד	תקן
03/03/2024	האלון יצחק חופי 37	0.155	מג"ל
06/03/2024	קפלן גן אלקס	0.133	
11/03/2024	יוסף הגלילי 8	<MRL	
03.06.2024	יוסף הגלילי 8	<MRL	
09.06.2024	האלוף יצחק חופי 37	<MRL	
13.06.2024	קפלן גן אלקס	<MRL	