



## תאגיד " מי מודיעין"

דו"ח איכות המים לשנת 2016 – מודיעין מכבים רעות

הבדיקות קובעות: המים בעיר באיכות מעולה. שתו מי ברז!

טבלה: פריסת נקודות הדיגום במערכת אספקת המים בעיר לשנת 2016.

מספר	כתובת	סוג נקודת דיגום	ישוב
1	שכונת. בוכמן - ביהס ניצנים	רשת	מודיעין
2	שכונת בוכמן - גן ילדים	רשת	מודיעין
3	ח.מ רח יצחק רבין-כביש 431	כניסה ממקורות	מודיעין
4	גבעת תיתורה-בריכת אגירה	מאגר/ בריכה	מודיעין
5	רשת שכונת קייזר	רשת	מודיעין
6	גן דובדבן - מתחם ציפור	רשת	מודיעין
7	גן גדרון - מתחם ציפור	רשת	מודיעין
8	ביהס דורות-כניסה	רשת	מודיעין
9	רשת רח חלמונית - מעון גפן	רשת	מודיעין
10	רשת חטיבת הראל	רשת	מודיעין
11	רשת רח. מגדל הלבנון - גן יקינטון	רשת	מודיעין
12	רשת רח. נהר הירדן 26	רשת	מודיעין
13	ח.מ רח עמק החולה 11	כניסה ממקורות	מודיעין
14	רשת 1 מכבים רחוב רכסים	רשת	מכבים
15	מכבים ח.מ 6	כניסה ממקורות	מכבים
16	ח.מ ישפרו ראשי	כניסה ממקורות	מודיעין
17	אזור תעשייה – ליד סנטר	רשת	מודיעין
18	רעות רשת 1 רח. תומר	רשת	רעות
19	בריכת אגירה רעות	מאגר/ בריכה	רעות

### ריכוז הבדיקות שבוצעו במערכת המים העירונית בשנת 2016:

תקנות בריאות העם, איכותם התברואית של מי השתייה תשע"ג 2013 מחייבות את ספקי המים לבצע בדיקות שוטפות במערכת אספקת המים וביצוע בקרה שוטפת על איכותם התברואית של מי השתייה .

על פי התקנות מחויב התאגיד לבצע בדיקות בקטריאליות שמטרתן לאתר חיידקים העשויים לגרום לזיהום מים. כמו כן מבוצעות בדיקות נוספות המבוצעות ברשת אספקת המים הכוללות: בדיקות רמת כלור, בדיקות עכירות, בדיקות פלואור, בדיקת הרכבם הכימי של המים, בדיקות מתכות במים .

כל הבדיקות מבוצעות ע"י ודגם מוסמך בהתאם לתדירות שנקבעת ע"י משרד הבריאות וע"פ תכנית שנתית .

התקן קובע כי ב- 100 מ"ל מים לא ימצאו חיידקי קוליפורם.

### ריכוז בדיקות בקטריאליות למים לשנת 2016:

סוג נקודת דיגום	מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	אחוז תקינה	מס' בדיקות חריגות	אחוז חריגה
רשת	193	193	100%	193	100%	0	0.0%
מאגר/בריכה	26	26	100%	26	100%	0	0.0%
כניסה ממקורות	51	51	100%	51	100%	0	0.0%

סה"כ	272	272	%	272	100%	0	%
------	-----	-----	---	-----	------	---	---

### להלן ריכוז בדיקות טריהלומתנים שבוצעו בשנת 2016 ותוצאותיהן:

בתאריך 26.6.13 פורסמו תקנות חדשות לאיכות מי השתייה, בתקנות החדשות נדרש ספק המים לבצע בדיקות המים לבדיקת ריכוז טריהלומתנים (THM) חומרים אלה עשויים להיווצר במים כתגובה בין חומרי החיטוי לבין חומרים אורגנים העשויים להיות במים.

מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	כמות תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
9	9	100%	9	100%	0	0%

### כל הבדיקות שבוצעו ברשת נמצאו תקינות

### ריכוז בדיקות רמת העכירות במים שבוצעו בשנת 2016 ותוצאותיהן:

סוג הבדיקה	מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	ריכוז ע"פ תקן	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	כמות תוצאות חריגות	אחוז חריגות
עכירות	272	272	100%	NTU 1	272	100%	0	0%
כלור	272	272	100%	0.1-0.5 מג"ל	272	100%	0	0%

- בהתאם לתקנות איכות מי השתייה בוצעו בכל שבוע בדיקות עכירות וכלור ברשת. כל הבדיקות שבוצעו ברשת נמצאו תקינות.

**להלן ריכוז בדיקות רמת הפלואור במים שבוצעו בשנת 2016 ותוצאותיהן:**

סוג הבדיקה	מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	ריכוז מירבי מותר	סך דיווח	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	כמות תוצאות חריגות	אחוז חריגות	ממוצע תוצאות חריגות
פלואור	2	2	100%	1700	100	2	100%	0	100%	0

הפלרת המים מבוצעת ע"י חברת מקורות. בדיקות פלואור מתבצעות ברשת אספקת המים לפי הנחיות משרד הבריאות ע"י התאגיד .

מאחר והנושא נמצא בבחינה מחודשת במשרד הבריאות נדרש התאגיד לבצע בדיקות בלבד . ע"פ ממצאי הבדיקות רמת הפלואור בעיר נמוכה ונמצאת בטווח המינימום.

**להלן ריכוז בדיקות מתכות במים שבוצעו בשנת 2016 ותוצאותיהן :**

מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	אחוז חריגות	תוצאות חריגות
2	2	100%	2	100%	0	0%

בבדיקת המתכות נבדקים הריכוזים של המרכיבים הבאים : ברזל, נחושת, כרום, אבץ ועופרת. כל הבדיקות נמצאו תקינות .

**סיכום: תוצאות הבדיקות מצביעות על כך שמי השתייה המסופקים לעיר הינם באיכות טובה מאוד. שתו מי ברז!**

**עדיף להיות מוכנים - שמרו בקבוקי מים בבתיכם:**

על מנת להקטין את הלחץ בשעת חירום, ואת הצורך לצאת מהבית, אנו ממליצים לכל בית אב לשמור בביתו מנת מים בחישוב של 4 ליטר ליממה לנפש ולפחות ל-3 ימים .

יש לרענן את המים בבקבוקים אחת לחודש במים טריים, תוך שימוש במים לצרכי שתייה או שימוש אחר בבית.

במידה ונרכשו מים מינרלים יש לרעננם על פי הוראות היצרן וזמן התפוגה המופיע על הבקבוק.

**עזרו לנו לאתר נזילות מים או גלישות ביוב בכביש או במדרכה. אנא הודיעו למוקד התאגיד במספר הטלפון: 1800-300-420, ואנו נגיע במהירות על מנת לטפל ולתקן.**