

תאגיד "מי מודיעין"

דו"ח איכות המים לשנת 2013 - מודיעין מכבים רעות

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

טבלה: פריסת נקודות הדיגום במערכת אספקת המים בעיר לשנת 2013

מספר	כתובת	סוג נקודת דיגום	ישוב
1	בריכת התיתורה רח' כליל החורש	מאגר/בריכה	מודיעין
2	רחוב מעלה המור מגדל מים	מאגר/בריכה	רעות
3	מתחם קייזר- נקודה ניידת לסירוגין באזור לחץ גבוה ולחץ מים נמוך	רשת	מודיעין
4	רחוב עמק החולה ליד בי"ס דורות	רשת	מודיעין
5	מתחם בוכמן לסירוגין ליד בי"ס ניצנים או ברח' ראובן	רשת	מודיעין
6	נהר הירדן 26- ליד גן ילדים אדמונית	רשת	מודיעין
7	מגדל הלבנון 42 – ליד מעון יקינטון	רשת	מודיעין
8	חטיבת הראל בכיכר	רשת	מודיעין
9	רחוב חלמונית- ליד מעון גפן	רשת	מודיעין
10	רחוב רכסים – נקודה ניידת	רשת	מכבים
11	רחוב תומר – נקודה ניידת	רשת	רעות
12	גן דובדבן מתחם הכרמים	רשת	מודיעין
13	גן גדרון מתחם הכרמים	רשת	מודיעין
14	ליגד סנטר – אזור תעסוקה	רשת	מודיעין
15	עמק החולה 11	כניסה ממקורות	מודיעין
16	יצחק רבין פינת כביש 431	כניסה ממקורות	מודיעין

מספר	כתובת	סוג נקודת דיגום	ישוב
17	אזור מלאכה	כניסה ממקורות	מודיעין
18	כניסה ראשית למכבים חיבור מקורות 6"	כניסה ממקורות	מכבים

ריכוז הבדיקות שבוצעו במערכת המים העירונית בשנת 2013:

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 כוללות: בדיקות רמת כלור, בדיקות עכירות, בדיקות לאיתור רמת הפלואור, בדיקת הרכבם הכימי של המים, בדיקות מתכות במים .

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

במהלך שנת 2013 בוצעו בדיקות בקטריאליות, הבדיקות בוצעו ע"פ תכנית משרד הבריאות ואף בדיקה לא חרגה מהתקנות.

בדיקות בקטריאליות למים לשנת 2013:

סוג נקודת דיגום	מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	אחוז תקינה	מס' בדיקות חריגות	אחוז חריגה
רשת	204	203	99.5%	203	100%	0	0.0%
מאגר/בריכה	40	40	100%	40	100%	0	0.0%
כניסה ממקורות	53	53	100%	53	100%	0	0.0%
סה"כ	297	296	99.7%	296	100%	0	0.0%

- החריגה בביצוע נובעת מבדיקה שלא נקלטה במערכת המחשוב במשרד הבריאות.

ריכוז בדיקות רמת העכירות במים שבוצעו בשנת 2013 ותוצאותיהן:

סוג הבדיקה	מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	ריכוז ע"פ תקן	מספר דגימות חריגות	תוצאות דגימה
עכירות	21	36	NTU 1	1.0	1.69

- החל מחודש דצמבר בהתאם לתקנות איכות מי השתייה החדשות בוצעו בכל שבוע בדיקות עכירות ברשת.
- בתאריך 1.7.13 נמצאה חריגה בבדיקת עכירות בחיבור מקורות בבדיקה נוספת שבוצעה נמצא תקין.

ריכוז בדיקות רמת הפלואור במים שבוצעו בשנת 2013 ותוצאותיהן:

מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	תוצאות חריגות	ממוצע תוצאות חריגות	תקן משרד הבריאות		
					ריכוז מזערי	ריכוז מירבי	ריכוז מירבי מותר
8	8	100%	4	0.53	0.7 מ"ג	1.0 מ"ג	1.7 מ"ג

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

ע"פ ממצאי הבדיקות רמת הפלואור נמוכה מהתקן.

מס' בדיקות מתוכנן	מס' בדיקות שבוצעו	מס' דגימות חריגות
5	5	0

בבדיקת המתכות נבדקים הריכוזים של המרכיבים הבאים : ברזל, נחושת, כרום, אבץ ועופרת.

בכל הבדיקות לא נמצאה חריגה בתוצאות

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

עדיף להיות מוכנים - שמרו בקבוקי מים בבתים:

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.

פרטי התאגיד....כתובת, טלפונים וכו'.