

תאגיד מי מודיעין

דו"ח איכות המים לשנת 2018 מודיעין מכבים רעות

טבלת פריסת נקודות הדיגום במערכת אספקת המים בעיר לשנת 2018

מספר	כתובת	סוג נקודת דיגום	ישוב
1	יצחק רבין 14	רשת	מודיעין
2	ראובן 3	רשת	מודיעין
3	יצחק רבין- כביש 431	כניסה ממקורות	מודיעין
4	גבעת תיתורה-בריכת אגירה	מאגר/ בריכה	מודיעין
5	שני 9	רשת	מודיעין
6	שבט 24	רשת	מודיעין
7	סיוון 4	רשת	מודיעין
8	מול בית ספר דורות	רשת	מודיעין
9	חלמונית 5	רשת	מודיעין
10	בי"ס עירוני ג'	רשת	מודיעין
11	מגדל הלבנון 40	רשת	מודיעין
12	נהר הירדן 26	רשת	מודיעין
13	עמק החולה 11	כניסה ממקורות	מודיעין
14	רכסים בכניסה להר תמנע	רשת	מכבים
15	כניסה למכבים דרום	כניסה ממקורות	מכבים
16	הסוחר אזור המלאכה	כניסה ממקורות	מודיעין
17	המעין 48	רשת	מודיעין
18	תומר 11	רשת	רעות
19	בריכת אגירה רעות	מאגר/ בריכה	רעות
20	מנחם בגין 21	רשת	מודיעין
21	לאה אמנו 69	רשת	מודיעין
22	לילך 117	רשת	רעות
23	הגן פינת האורג	רשת	מודיעין
24	דרך המייסדים	רשת	מכבים
25	עמק בית שאן 29	רשת	מודיעין
26	חיבור מכבים צפון	כניסה ממקורות	מכבים
27	דוכיפת / נחליאלי	רשת	מודיעין
28	עמק זבולון פינת פז	רשת	מודיעין

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

ריכוז הבדיקות שבוצעו במערכת המים העירונית בשנת 2018

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 ברשת אספקת המים הכוללות: בדיקות רמת כלור, בדיקות עכירות, בדיקות פלואור, בדיקת הרכבם הכימי של המים, בדיקות מתכות במים.

כל הבדיקות מבוצעות על ידי דוגם מוסמך בהתאם לתדירות שנקבעת על ידי משרד הבריאות ולפי תכנית שנתית.

ריכוז בדיקות בקטריאליות למים לשנת 2018

סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות מתוכנן	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	אחוז תקינה	מספר בדיקות חריגות	אחוז חריגה
רשת	299	303 **	101%	302	99.6%	1	0.4%
מאגר/בריכה	50	51 *	102%	50	98%	1	0.2%
כניסה ממקורות	59	59	100%	59	100%	0	0%
סה"כ	408	413	101%	411	99.5%	2	0.004%

* בתאריך 17.10.18 נמצאה חריגה בבדיקה בבריכת אגירה רעות לפיכך בוצעה בדיקה נוספת בבריכה ובדיקות נוספות ברשת - הבדיקות היו תקינות.

** בתאריך 22.10.18 נמצאה חריגה בבדיקות בנקודת רכסים פינת יובלים לפיכך בוצעה בדיקה חוזרת ונמצאה תקינה.

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

ריכוז בדיקות טריהלומתנים שבוצעו בשנת 2018 ותוצאותיהן

על פי התקנות החדשות נדרש ספק המים לבצע בדיקות לריכוז טריהלומתנים (THM) במים. חומרים אלה עשויים להיווצר במים כתגובה בין חומרי החיטוי לבין חומרים אורגנים העשויים להיות במים.

מספר בדיקות מתוכנן	מספר בדיקות שבוצעו	תוצאות הבדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	ריכוז מירבי מותר	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	אחוז תוצאות חריגות
1	1	מג/ל 0.0031	100%	0.1	1	100%	0%

כל הבדיקות שבוצעו ברשת נמצאו תקינות.

ריכוז בדיקות עכירות וכלור במים שבוצעו בשנת 2018 ותוצאותיהן

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

סוג הבדיקה	מספר בדיקות מתוכנן	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	ריכוז על פי תקן	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	כמות תוצאות חריגות	אחוז חריגות
עכירות	408	413	100%	NTU 1	413	100%	0	0%
כלור	408	413	100%	0.1- 0.5 מג"ל	413	100%	0	0%

ריכוז בדיקות רמת הפלואור במים שבוצעו בשנת 2018 ותוצאותיהן: סה"כ 8 בדיקות

תוצאות	MRL	מירבי	ריכוז מותר	נקודת הדיגום	תאריך בדיקה
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	דרך המייסדים	23.4.18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	רכסים פינת יובלים	23/4/18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	רכסים פינת יובלים	11.6.18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	דרך המייסדים	11.6.18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	דרך הראשונים	2.7.18
224 מקג/ל	100		700 מקג/ל	רכסים פינת יובלים	2.7.18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	רכסים פינת יובלים	5.11.18
קטן מ-100 מקג/ל	100		700 מקג/ל	שני 9 - מד ראשי	5.11.18

הפלרת המים מבוצעת על ידי חברת מקורות. בדיקות פלואור מתבצעות ברשת אספקת המים לפי הנחיות משרד הבריאות על ידי התאגיד.

מאחר והנושא נמצא בבחינה מחודשת במשרד הבריאות נדרש התאגיד לבצע בדיקות בלבד. על פי ממצאי הבדיקות רמת הפלואור בעיר נמוכה ונמצאת מחתת לטווח המינימום.

ריכוז בדיקות מתכות במים שבוצעו בשנת 2018 ותוצאותיהן

מספר בדיקות מתוכנן	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	כמות תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	אחוז תוצאות חריגות
10	10	100%	10	100%	0%

בבדיקת המתכות נבדקים הריכוזים של המרכיבים הבאים: ברזל, נחושת, כרום, אבץ ועופרת. להלן פירוט תוצאות הבדיקות- כל בדיקות המתכות יצאו תקינות

תאריך בדיקה	נקודת הדיגום	סוג	ריכוז מירבי מותר	תוצאות בדיקה	תקין או לא תקין
21.5.18	מול יצחק רבין 14 גן חרוז	עופרת	10 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מול יצחק רבין 14 גן חרוז	ברזל	1.0 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מול יצחק רבין 14 גן חרוז	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	חלמונית מעון גפן	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	חלמונית מעון גפן	ברזל	0.03 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	חלמונית מעון גפן	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	עירוני ג'	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	עירוני ג'	ברזל	0.02 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רא"ל מטה גור עירוני ג'	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מגדל הלבנון מול 21	עופרת	10 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מגדל הלבנון מול 21	ברזל	0.03 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מגדל הלבנון מול 21	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	נהר הירדן 26	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	נהר הירדן 26	ברזל	0.04 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	נהר הירדן 26	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	המעין "ליגד סנטר"	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	המעין "ליגד סנטר"	ברזל	1.0 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	המעין "ליגד סנטר"	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רחוב תומר	עופרת	10 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רחוב תומר	ברזל	0.02 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רחוב תומר	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רחוב רכסים	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	רחוב רכסים	ברזל	0.03 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	רחוב רכסים	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מנחם בגין /אסתר המלכה	עופרת	10	0	תקין
21.5.18	מנחם בגין / אסתר המלכה	ברזל	0.04 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	מנחם בגין/ אסתר המלכה	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	דרך המייסדים	עופרת	10 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	דרך המייסדים	ברזל	0.03 מקג/ל	0	תקין
21.5.18	דרך המייסדים	נחושת	1.4 מקג/ל	0	תקין

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.