



תאגיד המים והביוב של בת ים

זו"ח איכות מי השתייה לשנת 2019

1.1.19 - 31.12.19

070031-102804-08 DB

בטחון מים והתמודדות עם מצבי חירום שונים



תחנה לחלוקה בחיפה

במהלך שנת 2019 התאגיד ביצע שיפורים נוספים בהערכות לחירום, השתתפות בתרגילים משותפים עם כל מכלולי העירייה, ותרגול תרחישי שונים של פגיעה ברשת המים והביוב.

המשך הצטיידות בצידוד עזר להתמודדות עם מצבי החירום והפרעות בהספקת המים, כולל תרחישי סייבר שונים. התאגיד עבר ביקורת חירום דו שנתית מקיפה המתבצעת ע"י רשות המים.

ימי ההסלמה במצב הבטחוני נוצלו לתרגול זמן אמת והדרכת עובדי העירייה והתאגיד.

נקודות חוזקה לשימור: שיתוף הפעולה והעבודה המשותפת עם מחלקות העירייה השונות, והסכמים לשיתוף פעולה הדדי עם רשויות שכנות בחירום ובשגרה.

לא משליכים מגבונים לחים לאסלה

השלכת מגבונים לחים, מכיות נייר ושאר אשפה לאסלה גורמת הצפות ותקלות בצנרת הביוב הפרטית והציבורית ואף גורמת בזבז ניכר במים.

לא בכל התוויות רשום במפורש שניתן להשליך לאסלה, לכן במידה ולא כתוב במפורש שניתן להשליך לאסלה, רצוי להשליך לאשפה!

בואו והשתתפו בשמירה על תקינות הצנרת שלכם ובשמירה על איכות הסביבה. זכרו השלכת פסולת לאסלה יכולה לעלות לכם כסף רב.

שעות קבלת קבל :

יום א' 8:00-18:00

ימים ב' ד' ה' 8:00-15:00

יום ג' 14:30-18:30

מוקד ברורים באמצעות שירות חיונים

1-800-50-30-88

קו חירום לדיווח על תקלות

1-800-011-650

מגדלי רוטשילד - רחוב רוטשילד 29 בת ים קומה 6

www.mei-bat-yam.co.il

פרויקטים עתידיים בתחום המים והביוב:

1. הנחת קווי מים וביוב בשכונות החדשות בבי.י 410 ו-450.
2. המשך ביצוע קווי הסניקה לתחנת השאיבה בבי.י 410.
3. שיתוף פעולה עם נתיבי איילון בפרויקט מהיר לעיר והחלפת קווי מים וביוב במקטעי העבודה של הנתיב המהיר ברחובות: יוספטל וקוממיות.
4. החלפת צנרת מים וביוב ע"פ תכנית האב ברחובות: אהוד קינמון, אמבר, הבנים, כינור דוד, רקפת, שפירא קטע אצ"ל נורדאן, משה שרת, קריית, ששת הימים, בן ציון ישראל, סמטת נילי, הרצל קטע בלפור-ביאליק, פנקס קטע ביאליק-דניאל, מנדלי מוכר ספרים, שלום עליכם, זמנהוף, ביאליק קטע פרלשטיין-שלום עליכם.
5. הסטה והגדלה של צנרת הסניקה (ביוב) ברחוב שפירא ועד שי עגנון.
6. שיפוץ ושדרוג תחנת שאיבה לביוב שפירא.

*ביצוע הרחובות לעיל מותנה בקבלת אישורים נלווים טרם ביצוע העבודה ונתון לשינויים.

ט.ל.ח.



רח' דגניה



רח' סעחומה-מגדל המים



רח' הבנים

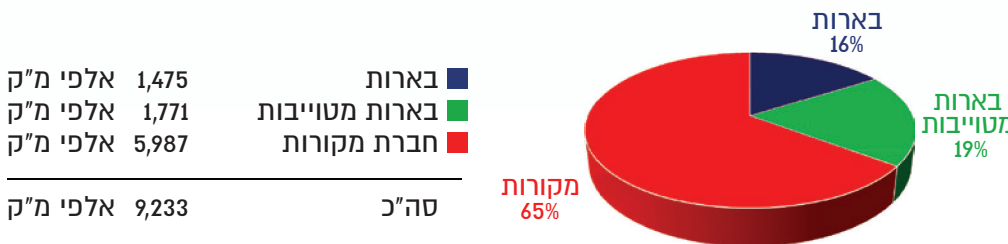
רקע כללי

"מי בת ים" הינו תאגיד המים והביוב של העיר בת ים. "מי בת ים" החל לפעול כתאגיד המים העירוני ממחצית השנייה של שנת 2009. מטרת התאגיד הינן: אספקה סדירה של מי שתייה וסילוק שפכי הביוב של תושבי בת ים בהתאם לנדרש ועל פי כל דין. התאגיד שם לעצמו כיעד לספק מים באיכות גבוהה העומדים בכל התקנים הנדרשים לאספקת מי שתייה לתושבי העיר.

מקורות אספקת המים בעיר בת-ים לשנת 2019 (1.1.19-31.12.19)

תאגיד מי בת ים מספק כ 35% מכמות המים הנצרכת מבארות מקומיות. כמחצית מהמים הנשאבים הינם מים "מטויבים", אלו מים העוברים תהליך טיפול (סינון ע"י חול ופחם פעיל) וזאת בכדי להבטיח את איכותם. כ 65% מכמות המים הנצרכת בעיר בת ים מסופקת לתושבים ע"י חברת מקורות.

מצ"ב פילוח מקורות אספקת המים בעיר בת-ים לשנת 2019 :



איכות המים

איכות המים המסופקים לצרכנים השונים ברחבי העיר בת ים מבוקרים ונבדקים במעבדות של משרד הבריאות ובאופן שוטף ע"י התאגיד זאת על פי תוכנית דיגום המאושרת ע"י משרד הבריאות.

ריכוז תוצאות הבדיקה הבקטרילוגית לשנת 2019							
סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוצע	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	אחוז תקינה	מספר דגימות חריגות	אחוז חריגה
רשת אספקה	733	733	100.0	733	100.0	0	0%
מקור מים - מקורות	27	27	100.0	27	100.0	0	0%
כניסה ממקור מים פרטי	103	103	100.0	103	100.0	0	0%
מגדלים+בריכות	59	59	100.0	59	100.0	0	0%
	922	922	100.0	922	100.0	0	0%

איכות המים - תוצאות הדיגום הכימי שבוצעו בשנת 2019 מצורפות בטבלה להלן:

כימיה במים לשנת 2019						
מרכיב		יחידות	MRL	ריכוז מירבי מותר	ערך מזערי	ערך מירבי
עופרת	Lead-Pb	מקג/ל	1	10	MRL	MRL
פלואוריד	Fluoride*	מקג/ל	100	700	MRL	MRL
נחושת	Copper-Cu	מג/ל	0.01	1	MRL	MRL
ברזל	Iron-Fe	מקג/ל	0.02	1000	MRL	0.12
כלורידים	Chloride-Cl	מג/ל	1	400	175.00	198.00
אטרזין		מקג/ל	0.1	2	MRL	MRL
חנקת		מקג/ל	5,000	70,000.00	MRL	33,820
בליעת קרינת UV		מ"ס/1	0.01	לא ישים	MRL	MRL
כלל כחמן אורגני		מג/ל	0.4	לא ישים	MRL	MRL
הגבה	Ph			9.5	MRL	7.20
טמפ'	צלזיוס			לא ישים	MRL	22.70
צבע	יח' צבע		5	15.0	MRL	MRL

MRL - Minimum Reportting Level

השקעות התאגיד בתשתיות ומערכות המים והביוב לשנת 2019

בשנת 2019 תאגיד מי בת ים ביצע החלפת קווי מים וביוב ישנים ע"מ לשפר את איכות אספקת המים וסילוק הביוב באופן מיטבי עבור העיר בת ים.

1. כחלק מתוכנית מערכתית לשיפור מערכת הביוב, התאגיד החל בבניה של תחנת שאיבה חדשה בחלק הדרומי של העיר, תחנה זו תקלוט בעיקר את השפכים מהשכונות החדשות (ב"י 410,450) ונמצאת בימים אלה בשלבי סיום.
2. שיפוץ מגדל המים רמת יוסף.
3. החלפה והגדלה של קטרי צנרת מים וביוב בהתאם לתוכנית האב למים וביוב.
4. ביצוע תחזוקה שוטפת של קווי המים והביוב הכוללים: פתיחת סתימות שטיפת צנרת, צילום צנרת, תיקון פיצוצי מים, החלפות מדי מים ועוד.
5. המשך שדרוג בקרת המים לשליטה טובה יותר על אספקת המים והביוב.
6. התנעת פרויקט קווי הסניקה לתחנת השאיבה בב.י 410 ברחובות הקוממיות ויוחנן הסנדלר.

פרויקטים שבוצעו במהלך שנת 2019 בתחום המים והביוב :



תח'הקוממיות-קווי סניקה

- רחובות שיכון ותיקים
- דרך בן גוריון
- רח' חביבה רייך
- רח' העמל
- רח' זרובבל
- רח' הציפורנים
- שצ"פ השרון
- רח' הרב מימון
- רח' אורט ישראל
- רח' יקואל