פרק 1 - שטח, אקלים ואיכות הסביבה

מקורות והגדרות

לוחות 1-3: הלמ"ס

שטח העיר עודכן במפקד האוכלוסין 2008.

לוחות 4-5: הלמ"ס

מ-1974 ועד 2004, הנתונים התקבלו מהתחנה המטאורולוגית בשדה דב שמיקומה הגאוגרפי וגובהה ביחס לפני הים: קו רוחב-N '06 °32, קו אורך-E '47 °34 וגובהה-4 מ' מעל פני הים.

מ-2005 הנתונים על המשקעים מתקבלים מהתחנה המטאורולוגית בקרית שאול שמיקומה הגיאוגרפי וגובהה ביחס לפני הים: קו רוחב-N '07 °32, קו אורך-E '49 °34, וגובהה-40 מ' מעל פני הים.

הנתונים על הטמפרטורה והלחות היחסית מתקבלים מהתחנה המטאורולוגית בחוף המערבי שמיקומה הגאוגרפי וגובהה ביחס לפני הים: קו רוחב-N '03 °32, קו אורך-E '45 °34 וגובהה-5 מ' מעל פני הים.

עונת הגשמים	-	מתחילה, בדרך כלל, בחודש אוקטובר ומסתיימת בחודש מאי בשנה שאחריה. שנת הגשם, מוגדרת כשנה המתחילה באוגוסט ומסתיימת בחודש יולי בשנה שאחריה.
יום גשם	-	עד 2002/2003 יום גשם הוגדר כיממה בה נמדדו 0.1 מ"מ או יותר. החל ב-2003/2004 יום גשם הוגדר כיממה בה נמדדו 1 מ"מ או יותר.
לחות יחסית	-	היחס באחוזים בין כמות אדי המים באוויר והכמות שהאוויר מסוגל להכיל במצב רוויה באותה טמפרטורה.

לוח 6: אגוד ערים דן (איכות הסביבה וביוב)

בדיקה מיקרוביאלית	-	בדיקה לגילוי חיידקים מסוג אנטרוקוקים פקאליים. על-פי המלצת משרד הבריאות, חוף נקי הוא חוף שבו נמצאו פחות מ-104 אנטרוקוקים פקאליים ב-100 מיליליטר מי-ים ב-80% מהבדיקות לפחות. הבדיקות נעשות אחת לשבוע במשך כל השנה ופעמיים בשבוע במשך עונת הרחצה. הקריטריון לבדיקת איכות המים שפורסם בעבר (עד שנתון סטטיסטי 2012) היה ע"י גילוי חיידקים מסוג קוליפורמים צואתיים.

לוח 7: ע'/אגף התברואה

סוגי הפסולת הממוחזרת	-	בשנת 2014 הוחל ביישום חוק האריזות (החוק להסדרת הטיפול באריזות התשע"א). חוק זה מחייב את הרשויות המקומיות, לקבוע וליישם הסדרי הפרדה, איסוף ופינוי של פסולת האריזות.

לוח 8: הרשות לאיכות הסביבה

לוחות 9, 12: ע'/תאגיד המים - חברת מי אביבים 2010 בע"מ

לוחות 9-14 היו בעבר חלק מפרק התשתית שהתבטל בשנת 2022. לכלל השינויים שחלו בשנתון יש לקרוא את המסמך "שינויי לוחות ומספרם בשנתון 2022" תחת הנושא "מבוא והסברים של השנתון".

אספקת מים	-	סה"כ כמות המים שנקנתה מ"מקורות" ושהופקה במכוני המים העירוניים. מונח נרדף לאספקת מים הוא "תקבולי מים".
צריכת מים	-	הצריכה בפועל - דהיינו, סה"כ כמות המים לחיוב לכל סוגי הצרכנים.
פחת	-	כמות המים המחושבת כהפרש בין אספקת המים (תקבולי מים) לבין צריכת המים בפועל.

הנתונים בלוחות המתייחסים לביוב אינם כוללים את הרשת של "אגוד ערים איזור דן".

לוחות 10-11: משרד החקלאות, רשות המים

בין נתוני משרד החקלאות לבין נתוני תאגיד המים יתכנו הבדלים קלים בשל שיטות חישוב שונות.

לוחות 13-14: ע'/אגף שיפור פני העיר

תרשימים: "חריגות מתקן חצי שעתי של תחמוצות חנקן", "ממוצע שנתי של חלקיקים וערכי מדידות של דו-תחמוצת החנקן" ו"ממוצעים שנתיים של דו-תחמוצת החנקן": הרשות לאיכות הסביבה