

הודעה לתקשורת

אתר: www.cbs.gov.il; דוא"ל: info@cbs.gov.il; פקס: 02-6521340

ירושלים, א' בניסן, תשפ"ו
19 במרץ, 2026
090/2026

יום המים הבין-לאומי 2026 International Water Day 2026

ישראל שוכנת באזור המתאפיין במחסור במקורות מים טבעיים, ועל כן נדרשת להתמודד עם אתגרים שונים בניהול משק המים כדי להתאימו לצורכי האדם והסביבה. היא עושה זאת, בין היתר באמצעות, שימוש יעיל יותר במים, שימוש חוזר במי שפכים מטוהרים (קולחים) והתפלת מי ים.

בלמ"ס מתפרסמים מדי שנה נתונים על מים ושפכים – סוגי המים ומקורותיהם, כמותם, איכותם וכן השימושים השונים בהם. הנתונים מתקבלים מהשירות המטאורולוגי הישראלי, מרשות המים, ממשד הבריאות ומהמשרד להגנת הסביבה.

נתונים נבחרים לשנת 2024

מקורות המים

- נפח המשקעים בשנת הגשם 2023/2024 – 6.99 מיליארד מ"ק, לעומת 5.76 מיליארד מ"ק בשנת הגשם 2022/2023
- בעשור באחרון השתנה תמהיל מקורות המים; בשנת 2000 נסמך משק המים בעיקר על הפקה של מי תהום ומים עיליים, ואילו כיום כ- 21% מהמים המופקים, מקורם בהתפלת מי ים – 560 מיליון מ"ק לעומת 587 ב-2023

גופי המים

- מפלס ים המלח – 439.7 מטרים מתחת לפני הים בחודש דצמבר, ירידה של 1.2 מטרים לעומת שנת 2023
- מפלס הכנרת – 211.2 מטרים מתחת לפני הים בחודש נובמבר, עלייה של 0.3 מטרים לעומת שנת 2023

איכות המים

- בבדיקות לגילוי קוליפורמים במי שתייה נמצאו תוצאות חריגות ב-0.5% מתוך 109,166 בדיקות.
- ערכי הטריהלומתאנים נבדקו 2,768 פעמים ברחבי הארץ, ונמצאה חריגה אחת.
- ערכי העופרת נבדקו 2,447 פעמים במי השתייה, ונמצאו חריגות ב-0.08% מסך הבדיקות.

כתבו: יניב שרעבי וסיון עשור - תחום אנרגיה וחשבונות סביבה
אפרת אברהם - תחום גאוגרפיה וממ"ג
לקבלת הסברים נא לפנות למרכז למידע סטטיסטי 02-6592666
או באמצעות [טופס פנייה מקוון](mailto:info@cbs.gov.il)

- עכירות במים נבדקה 109,033 פעמים, ונמצאו חריגות ב-0.09% מסך הבדיקות ברחבי הארץ.

השימוש במים

- נצרכו בסך הכל 2.5 מיליארד מ"ק מים לעומת 2.4 מיליארד מ"ק ב-2023:
 - צריכה ביתית, ציבורית ותעשייתית – 46.3%
 - צריכה חקלאית – 52.1%
 - השבה לטבע – 1.6%

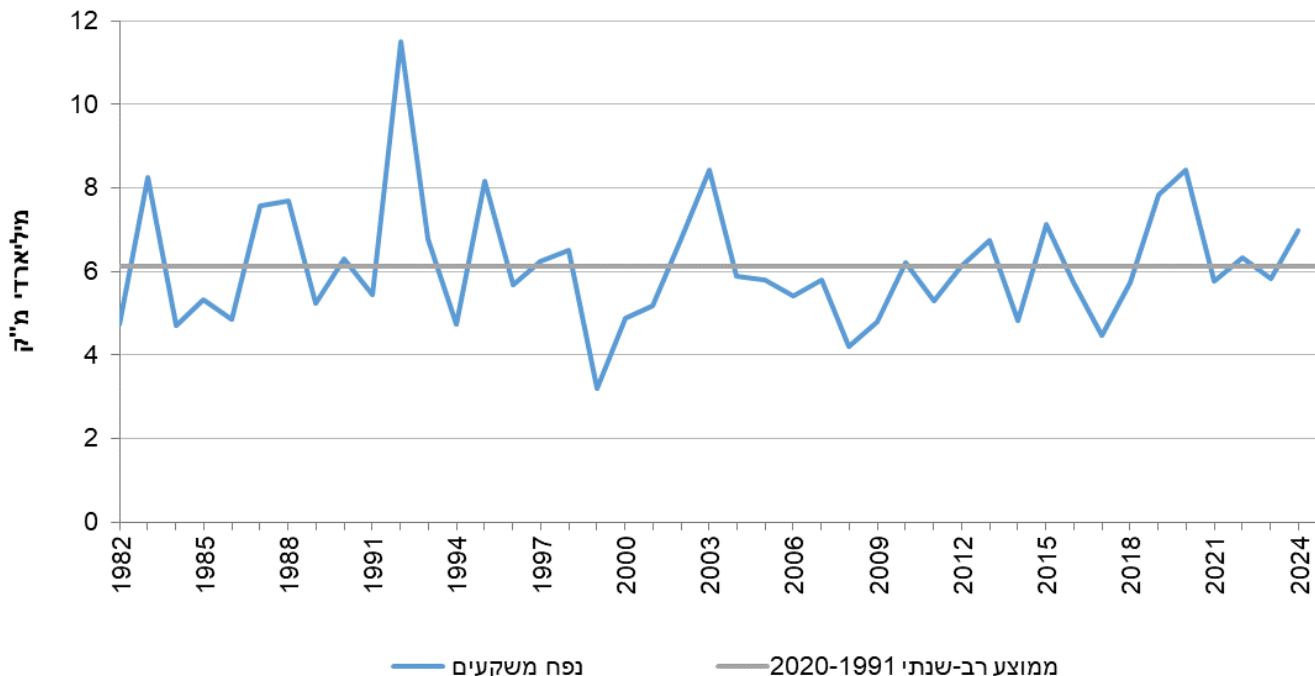
משקעים

עונת הגשם מתחילה בדרך כלל בחודש אוקטובר ומסתיימת במאי. נתוני המשקעים¹ מתייחסים לשנת גשם, המוגדרת כשנה המתחילה באוגוסט ומסתיימת ביולי.

בגלל האופי המיוחד של משטר הגשמים (מחזוריות ושונות) מקובל לחשב ממוצעים רב-שנתיים של משקעים לתקופה של שלושים שנה. בישראל תקופת המדידה העדכנית היא השנים 1991–2020.

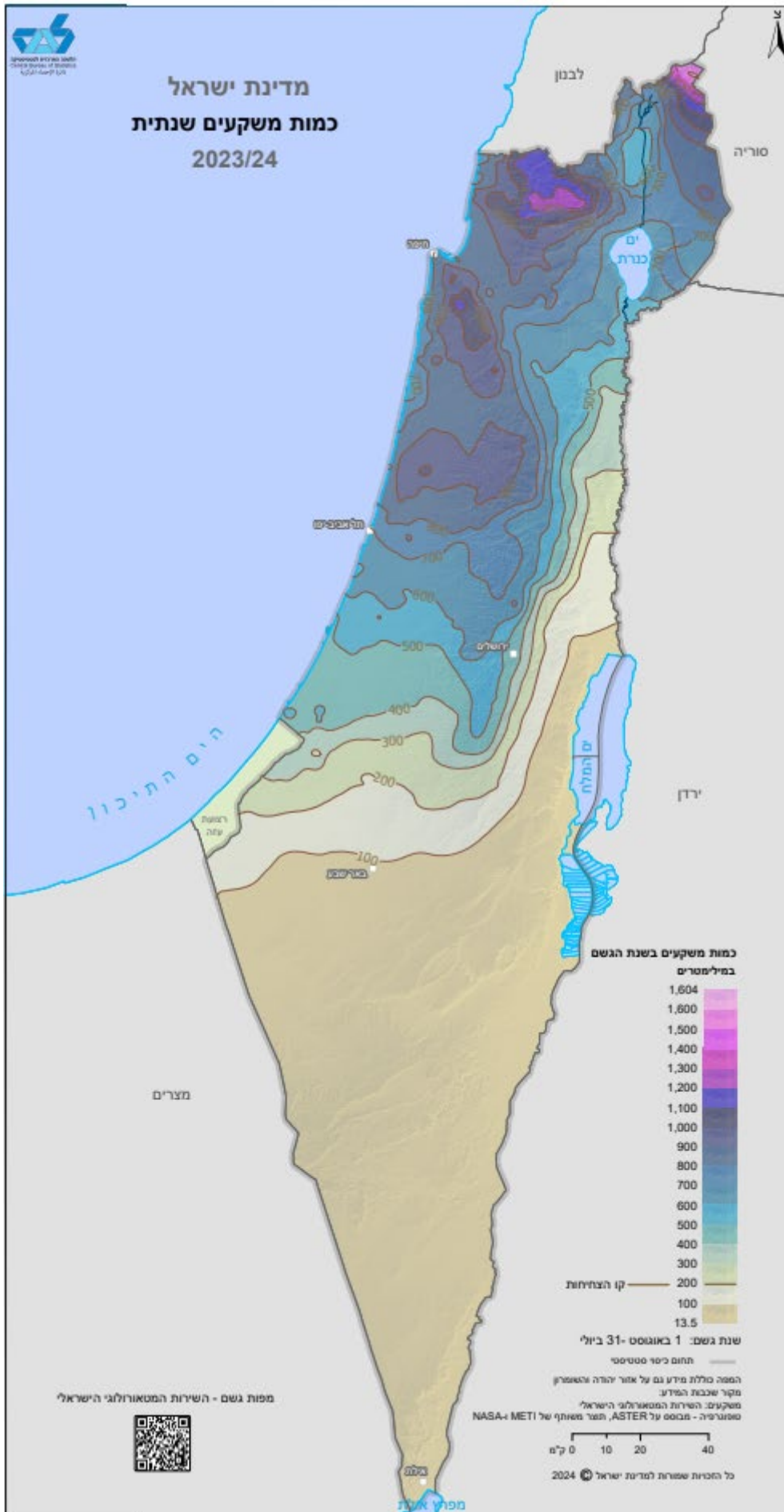
בממוצע רב-שנתי נפח המשקעים² הוא 6.13 מיליארד מ"ק של מים. בשנת הגשם 2023/2024 היה נפח המשקעים 6.99 מיליארד מ"ק.

תרשים 1 - נפח משקעים, 1982-2024



¹ משקעים הם חלקיקי מים, במצב נוזל או מוצק, הנופלים מענן ומגיעים אל פני הארץ.

² נפח משקעים הוא אומדן של כמות המשקעים הכוללת שהצטברה במהלך שנת גשם על פני שטח המדינה.



גופי המים

מאגרי מים

מאגרי המים מחולקים למאגרים עיליים – הכנרת וים המלח ולמאגרים תחתיים של מי תהום (אקוויפרים). המפלסים במאגרי המים מושפעים הן מכמויות המשקעים המגיעים אליהם והן מפעילות האדם.

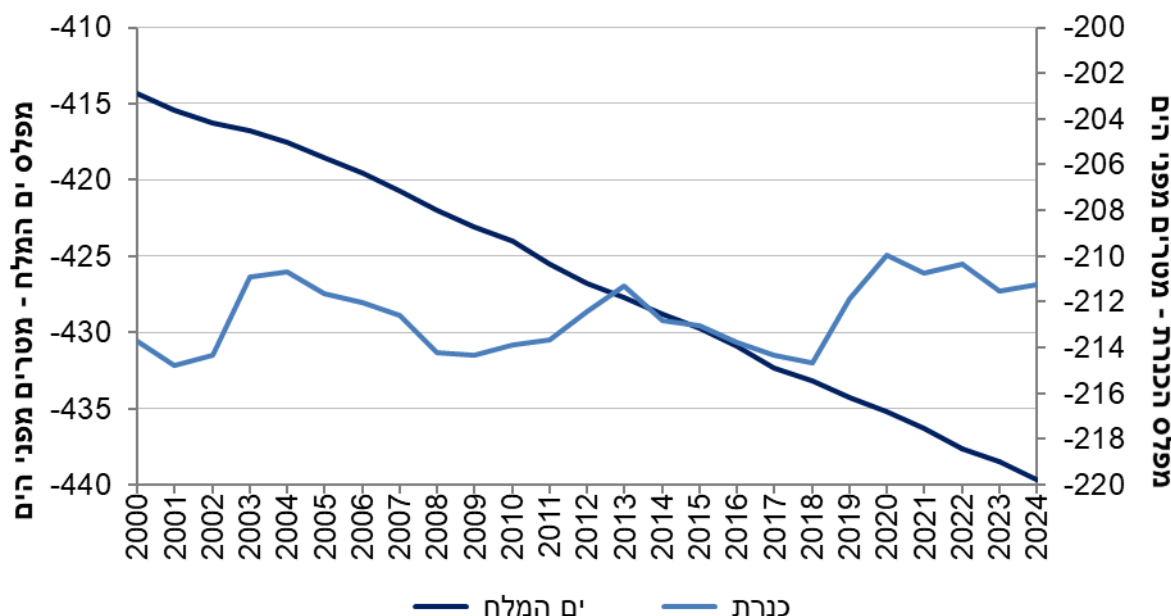
ים המלח

מפלס ים המלח יורד בקצב של כמטר בשנה, ובדצמבר 2024 הוא הגיע לשפל של 439.70 מטרים מתחת לפני הים – ירידה של 1.2 מטרים לעומת דצמבר 2023 (438.49 מטרים מתחת לפני הים). הירידה העקיבה במפלס ים המלח היא תוצאה של ירידה בנפח המים המוזרמים בנהר הירדן מהכנרת, של המשך הפעילות התעשייתית בדרום ים המלח ושל התאדות עקב התנאים הפיזיים. ירידת המפלס גוררת השפעות נרחבות על אזור הבקעה הסמוך לים. התופעה הבולטת ביותר היא היווצרות בולענים, המסכנים את העוברים באזור וזורעים הרס בתשתיות ובשטחי חקלאות.

הכנרת

מפלס הכנרת בנובמבר 2024 היה 211.23 מטרים מתחת לפני הים – עלייה של 0.3 מטרים לעומת נובמבר 2023 (211.54 מטרים מתחת לפני הים). בשנים 2014–2018 ירד מפלס הכנרת, בעיקר עקב מיעוט משקעים. לעומת זאת, בשנים 2019–2020 נצפתה עלייה ניכרת במפלס בעקבות ריבוי המשקעים, והפחתת כמות המים הנשאבים מהכנרת.

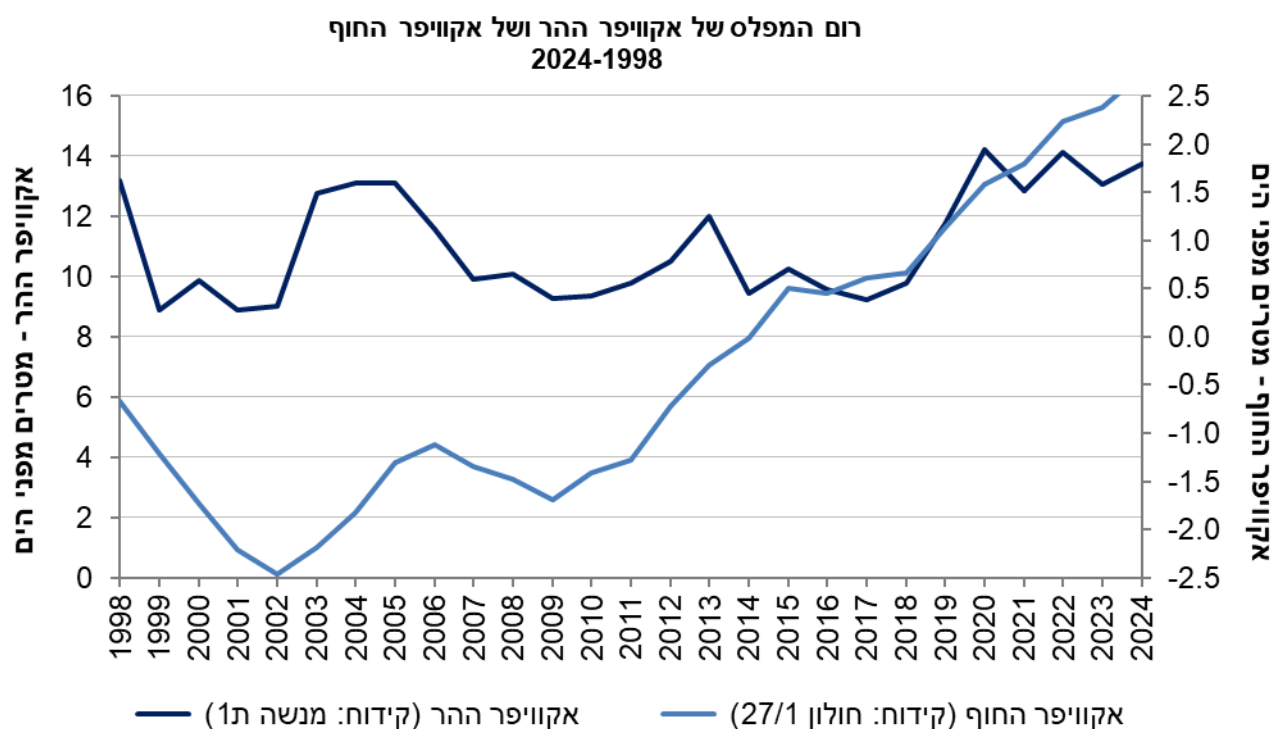
תרשים 2 - רום המפלס של ים המלח ושל הכנרת, 2000-2024



מי תהום (מי האקוויפרים)

מפלס מי התהום מושפע ישירות מפעילות המשתמשים בו וכן מכמות המשקעים המחלחלים אליו. בשנים האחרונות ניכרת מגמת שיפור במפלס של אקוויפר החוף, בין היתר כיוון שפחתה השאיבה ממנו בשל השימוש הגובר במי ים מותפלים. במפלס של אקוויפר ההר לא ניכרת מגמה עקיבה לאורך השנים.

תרשים 3 - רום המפלס של אקוויפר ההר ושל אקוויפר החוף, 1998-2024



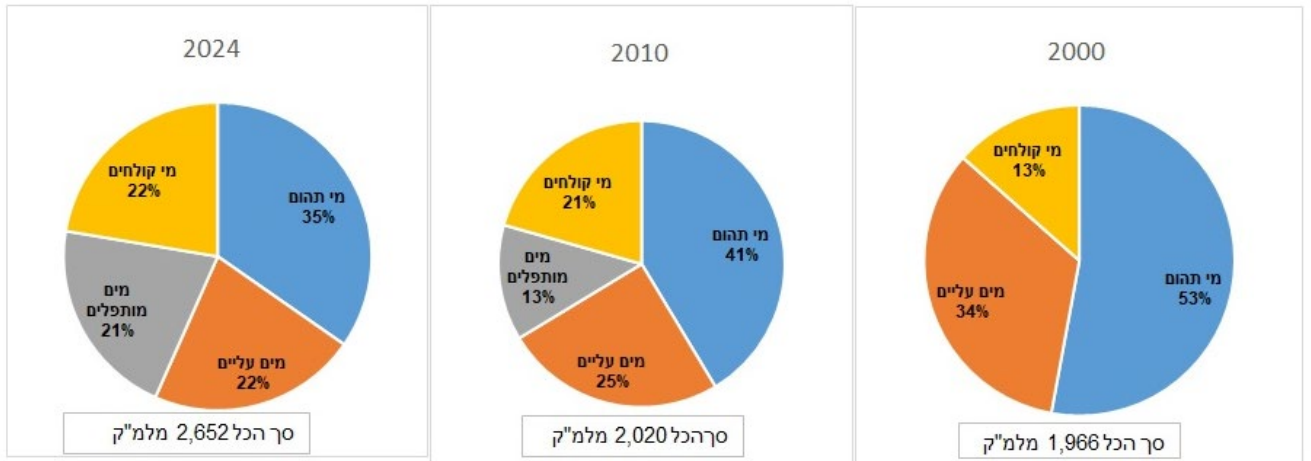
הפקת מים

ישראל מתמודדת עם משאבי מים טבעיים³ מוגבלים מחד גיסא ועם אוכלוסייה גדלה ועלייה ברמת החיים מאידך גיסא. סך ההפקה עלה בעשור האחרון בכ-30%. בשנים אלו השתנה תמהיל מקורות המים; בשנת 2000 נסמך משק המים בעיקר על הפקה של מי תהום ומים עיליים, ואילו כיום כ-21% מהמים המופקים, מקורם בהתפלת מי ים. התלות במים טבעיים ירדה מ-87% בשנת 2000 ל-66% בשנת 2010, והגיעה עד ל-56% בשנת 2024. לירידה בשימוש במים טבעיים תרם גם השימוש הנרחב במי קולחים⁴ (בעיקר בחקלאות).

³ מים ממקורות טבעיים כמו מי תהום ומים עיליים.

⁴ קולחים הם שפכים גולמיים שעברו טיפול להפחתת העומס האורגני. אפשר להסב קולחים לשימוש חוזר בחקלאות ובתעשייה, להחדרה למי תהום.

תרשים 4 - הרכב המים בשנים נבחרות



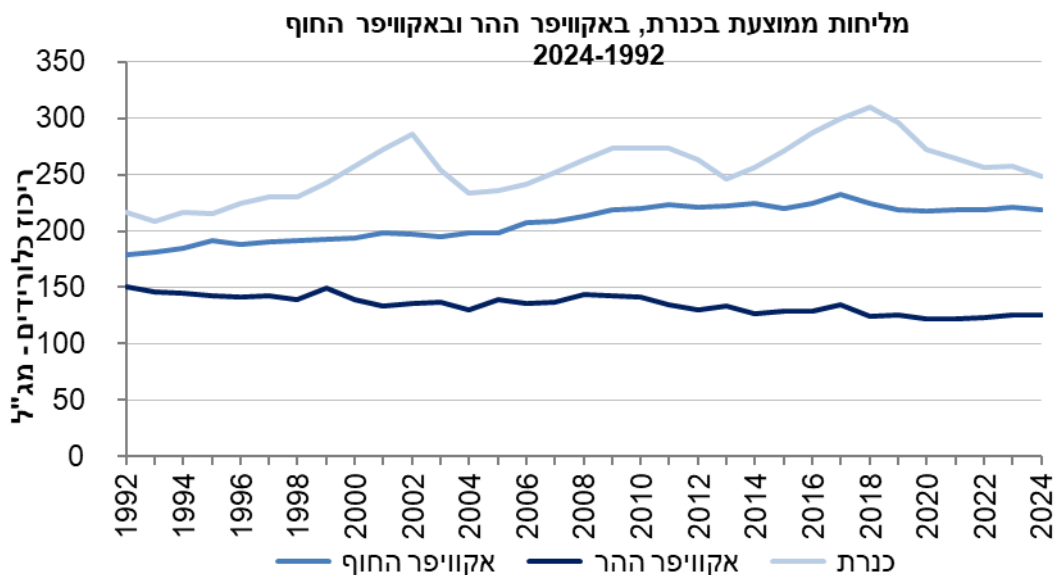
איכות המים

המדדים מצביעים אל איכות מים גבוהה מאוד

מליחות מקורות המים

המליחות⁵ במקורות המים מושפעת, בין היתר, מכמות המשקעים באגני ההיקוות ומפעילות אנושית הכוללת הסטת מקורות של מליחים (המוביל המלוח בכנרת), שאיבת מי תהום והשקיה במים בעלי רמת מליחות גבוהה. רמות המליחות במקורות המים עומדות בתקן הרצוי של כלוריד במי שתייה (400 מג"ל), על פי תקנות בריאות העם של משרד הבריאות. כיום רוב מקורות המים בישראל עומדים או קרובים ל-250 מג"ל שהיא הרמה המרבית המומלצת על ידי ארגון הבריאות העולמי (WHO).

תרשים 5 - מליחות ממוצעת בכנרת, באקוויפר ההר ובאקוויפר החוף, 1992-2024



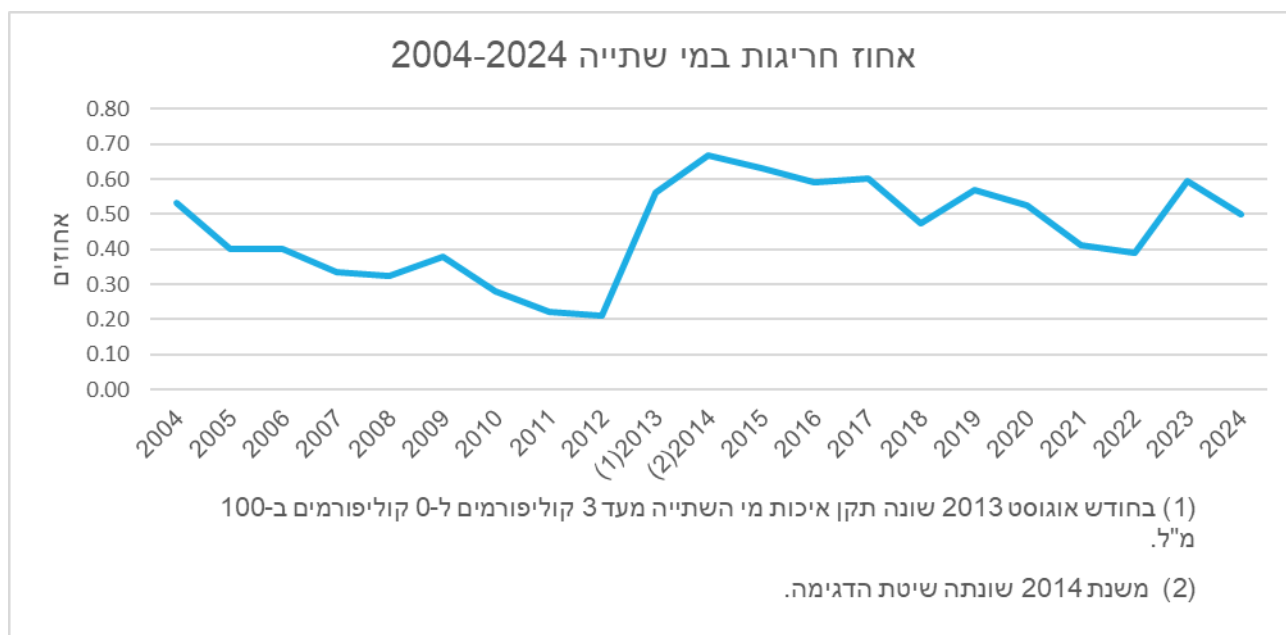
⁵ מליחות מים (כמות המלח המומס במים) נמדדת על פי ריכוז הכלורידים במיליגרם כלוריד לליטר מים (מג"ל).

בדיקות מיקרוביולוגיות וכימיות במי שתייה

במי השתייה נערכים שני סוגי בדיקות: בדיקות מיקרוביאליות ובדיקות כימיות. איכות מי השתייה בישראל נבדקת במקורות המים ובמערכת האספקה הארצית וביישובים.

אחוז התוצאות החריגות בבדיקות לגילוי קוליפורמים⁶ במי שתייה ירד באופן עקיב מ-7.6% בשנת 1990, והתייצב מתחילת שנות האלפיים בטווח שבין 0.2% ל-0.6%. בשנת 2024 אחוז התוצאות החריגות היה 0.5%. בשנים האחרונות בוצעו פעולות לשיפור איכות התשתיות, התקינה ושיטות הדגימה של המים, כדי להבטיח את איכות המים ואת שיפורה.

תרשים 6 - אחוז חריגות במי שתייה 2004-2024



בנוסף לכך, גם המדדים הכימיים מצביעים על איכות מים טובה מאוד. בשנת 2024 נבדקו ערכי הטריהלומתאנים⁷ 2,768 פעמים ברחבי הארץ. בבדיקות שנערכו נמצאה רק חריגה אחת מערך הסף שהוא 100 מיקרוגרם לליטר במוצק שנתי משוקלל. כמו כן, נבדקו ערכי העופרת⁸ במי השתייה 2,447 פעמים ברחבי הארץ, ונמצאו 2 חריגות שהן 0.08% מסך הבדיקות. בנוסף, נבדקה עכירות⁹ המים ברחבי הארץ 109,033 פעמים, ונמצאו 89 חריגות שהן 0.09% מסך הבדיקות.

⁶ הקוליפורמים הם קבוצה רחבה של חיידקים אשר הימצאותם במי שתיה רומזת כי מערכות הטיפול במים או מערכות האספקה הזדהמו או שאינן מתפקדות כראוי.

⁷ טריהלומתנים הם תוצרי לוואי של חיטוי הנוצרים במהלך הכלרה של מים שבהם רמות גבוהות של חומר אורגני. חומרים אלו חשודים כמסרטנים.

⁸ עופרת היא מתכת כבדה ורעילה וחשיפה אליה עלולה לגרום למחלות לב, וכן לפגוע בתפקודי הכליה ובמערכת הרבייה.

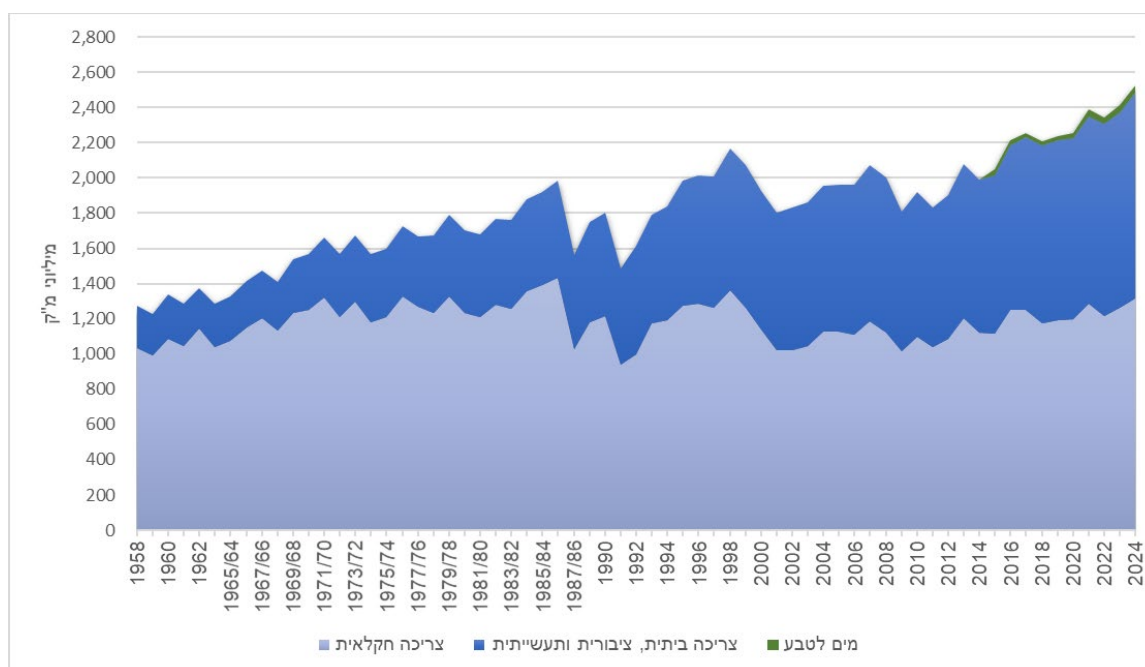
⁹ עכירות בפני עצמה אינה מהווה סכנה בריאותית, אך עכירות גבוהה יכולה להעיד על נוכחות חומרים מזדהמים או חומרים אחרים העלולים לגרום נזק לאדם ולסביבה.

השימוש במים

בשנת 2024 נעשה שימוש ב-2,522 מיליון מ"ק מים עבור צריכה ביתית, ציבורית ותעשייתית (כולל מסחר ושירותים), צריכה חקלאית והשבה לטבע. לשם השוואה, בשנת 2010 נעשה שימוש ב-1,919 מיליון מ"ק מים (עלייה של 31.4%)

הצריכה החקלאית בשנת 2024 הייתה 1,314 מיליון מ"ק (52.1%), מתוכם 864 מיליון מ"ק (65.1%) היו מים שוליים (בעיקר מי קולחים), והשאר – מים שפירים. סך הצריכה במגזר הביתי, במגזר הציבורי ובמגזר התעשייתי היה 1,168 מיליון מ"ק (46.3%), מתוכם 1002 מיליון מ"ק (85.7%) ממקורות שפירים. 41 מיליון מ"ק, שהם 1.6% מסך השימוש במים, הושבו לטבע, 60.0% מתוכם (24 מיליון מ"ק) ממקורות שפירים.

תרשים 7 - צריכת מים בישראל, 2024-1958



בשנים 2024–2000 הושפעה צריכת המים מגורמים כגון המצב הכלכלי במשק, מדיניות הממשלה בתחום התעריפים ומגמות דמוגרפיות. הצריכה הביתית והתעשייתית עלתה ב-49%, זאת על רקע גידול דמוגרפי של 59% בתקופה זו, המהווה ירידה של כ-13% בצריכת מים הביתית והתעשייתית לנפש. הצריכה לנפש ירדה בשל הגברת המודעות הציבורית לחיסכון במים וכן בעקבות צעדים שננקטו, כמו העלאת התעריפים, וצמצום פחת מים באמצעות השקעה בתשתיות.

תרשים 8 - צריכת מים הביתית והתעשייתית לנפש, 2000-2024

